

**Rețele de alimentare cu apă din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor,
Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E.
Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole,
Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.
Chișinău**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1(M)

Rețele de alimentare cu apa (marca REA)

Valoarea de deviz 3 605 692,07 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. 2-3-1 1.1. Lucrari de constructie generale 1.1.1. 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	80,0900	738,00 0,00	59 106,42 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	163,4600	86,46 86,46	14 132,46 14 132,46
3	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	519,6300	210,10 25,60	109 175,14 13 303,41
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,1100	348,80 0,00	7 363,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(засыпка h=0,3m над трубой)				
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	58,7400	348,80 0,00	20 488,51 0,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 174,9700	32,48 31,48	38 160,09 36 985,12
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	47,0000	1 097,48 370,18	51 581,34 17 398,24
8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	1,8700	702,00 0,00	1 312,74 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни H=18м, 2шт)	t	318,0500	16,72 0,00	5 317,80 0,00
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc	117,0000	5,04 5,04	589,26 589,26
		<i>Total</i>	lei			307 226,93
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				307 226,93 82 408,49
		1.1.2. Conducte pentru apa				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	1 291,0000	146,66 6,17	189 334,19 7 964,94

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	473,7000	$\frac{116,44}{7,64}$	$\frac{55\ 158,36}{3\ 618,37}$
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	249,6000	$\frac{76,43}{4,53}$	$\frac{19\ 077,62}{1\ 131,38}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	654,0000	$\frac{58,12}{2,27}$	$\frac{38\ 009,42}{1\ 482,21}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	7,0000	$\frac{146,91}{24,34}$	$\frac{1\ 028,39}{170,40}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	3,0000	$\frac{269,48}{24,34}$	$\frac{808,45}{73,03}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc	5,0000	$\frac{377,63}{24,34}$	$\frac{1\ 888,16}{121,71}$
18	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 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 570,4000	$\frac{93,95}{6,17}$	$\frac{147\ 538,67}{9\ 688,72}$
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	765,0000	$\frac{77,26}{7,64}$	$\frac{59\ 101,29}{5\ 843,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)				
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	656,4000	57,58 4,53	37 793,13 2 975,31
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	456,0000	43,55 2,27	19 861,00 1 033,47
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc	7,0000	269,48 24,34	1 886,38 170,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc	5,0000	147,27 24,34	736,36 121,71
24	AcA10B	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 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 373,0000	272,55 6,97	374 210,93 9 565,72
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,0000	100,26 7,64	6 115,92 465,95
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 015,4000	6,31 0,67	12 726,32 1 353,38
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-	m	4 099,4000	10,42 0,84	42 715,34 3 441,04

1	2	3	4	5	6	7
		beton., avind diametrul de 100-125 mm				
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	1 373,0000	$\frac{0,47}{0,26}$	$\frac{645,60}{357,27}$
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m	2 861,4000	$\frac{0,31}{0,17}$	$\frac{892,98}{492,38}$
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m	1 299,7000	$\frac{0,31}{0,17}$	$\frac{405,61}{223,65}$
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m	906,0000	$\frac{0,31}{0,17}$	$\frac{282,74}{155,90}$
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m	1 110,0000	$\frac{0,31}{0,17}$	$\frac{346,41}{191,01}$
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,0000	$\frac{468,62}{8,27}$	$\frac{5\ 154,78}{90,95}$
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	90,0000	$\frac{513,55}{8,27}$	$\frac{46\ 219,40}{744,13}$
35	AcA10B	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-	m	10,0000	$\frac{323,47}{6,97}$	$\frac{3\ 234,73}{69,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere				
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	48,0000	$\frac{1\ 116,23}{84,36}$	$\frac{53\ 579,09}{4\ 049,27}$
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	171,0000	$\frac{1\ 010,12}{84,36}$	$\frac{172\ 730,64}{14\ 425,51}$
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D- 273x7 mm. Trb de trecere	m	62,0000	$\frac{814,30}{64,21}$	$\frac{50\ 486,90}{3\ 981,27}$
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltimi mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100	m3	20,0000	$\frac{1\ 169,43}{44,07}$	$\frac{23\ 388,57}{881,37}$
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	112,0000	$\frac{104,27}{12,59}$	$\frac{11\ 677,88}{1\ 410,19}$
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m	25,0000	$\frac{128,60}{20,98}$	$\frac{3\ 214,96}{524,62}$
42	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3	0,4360	$\frac{1\ 290,37}{133,88}$	$\frac{562,60}{58,37}$
		<i>Total</i>	lei			1 380 812,82
		Total Conducte pentru apa Inclusiv salariu				1 380 812,82 76 876,78
		1.1.3. Fitinguri, armaturi				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	14,0000	$\frac{370,93}{114,16}$	$\frac{5\ 193,06}{1\ 598,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom				
44		Teu suport hidrant D100	buc	3,0000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
45		Teu suport hidrant D100x80	buc	4,0000	1 770,00 0,00	7 080,00 0,00
46		Teu suport hidrant D100x65	buc	7,0000	1 670,00 0,00	11 690,00 0,00
47		Suport hidrant D80	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator pentru hidrant "HI")	buc	14,0000	206,19 18,47	2 886,62 258,54
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	1,0000	179,25 69,25	179,25 69,25
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (vane D100)	buc	49,0000	1 679,80 23,08	82 310,37 1 131,09
51	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 (vane D80)	buc	17,0000	1 843,08 23,08	31 332,42 392,42
52	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 (vane D65)	buc	9,0000	1 091,16 23,08	9 820,47 207,75
53	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 (vane D50)	buc	14,0000	1 159,80 23,08	16 237,25 323,17

1	2	3	4	5	6	7
54	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 (reductor presiune D80)	buc	2,0000	7 167,88 23,08	14 335,77 46,17
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc	2,0000	561,52 130,10	1 123,03 260,21
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc	1,0000	3 493,10 221,18	3 493,10 221,18
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc	6,0000	950,13 44,07	5 700,77 264,41
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc	5,0000	985,83 44,07	4 929,14 220,34
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc	5,0000	950,56 44,07	4 752,78 220,34
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D65)	buc	1,0000	805,63 44,07	805,63 44,07
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc	1,0000	755,48 44,07	755,48 44,07
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc	5,0000	567,63 44,07	2 838,14 220,34
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc	1,0000	2 214,93 44,07	2 214,93 44,07
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc	2,0000	1 564,68 44,07	3 129,36 88,14

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc	1,0000	1 522,16 137,24	1 522,16 137,24
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc	4,0000	516,63 44,07	2 066,51 176,27
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc	1,0000	697,68 44,07	697,68 44,07
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc	1,0000	480,93 44,07	480,93 44,07
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc	1,0000	444,21 44,07	444,21 44,07
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc	7,0000	516,63 44,07	3 616,40 308,48
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc	4,0000	552,33 44,07	2 209,31 176,27
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	24,0000	231,84 37,35	5 564,07 896,48
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	9,0000	218,34 37,35	1 965,03 336,18
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	208,59 37,36	417,18 74,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)				
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	10,0000	$\frac{191,84}{37,35}$	$\frac{1\ 918,36}{373,53}$
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc	4,0000	$\frac{1\ 729,56}{202,30}$	$\frac{6\ 918,22}{809,18}$
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc	2,0000	$\frac{563,41}{126,75}$	$\frac{1\ 126,82}{253,50}$
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc	93,0000	$\frac{263,45}{37,35}$	$\frac{24\ 501,16}{3\ 473,86}$
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc	44,0000	$\frac{231,95}{37,35}$	$\frac{10\ 205,95}{1\ 643,55}$
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc	22,0000	$\frac{191,00}{37,35}$	$\frac{4\ 202,07}{821,77}$
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc	22,0000	$\frac{158,45}{37,35}$	$\frac{3\ 485,97}{821,77}$
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D100)	buc	10,0000	$\frac{263,45}{37,35}$	$\frac{2\ 634,53}{373,53}$
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	205,70	205,70

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D65)			37,35	37,35
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D50)	buc	15,0000	200,45 37,35	3 006,80 560,30
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,0000	90,00 0,00	270,00 0,00
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	61,00 0,00	61,00 0,00
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,0000	32,00 0,00	4 192,00 0,00
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,0000	19,17 0,00	1 131,03 0,00
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,0000	17,75 0,00	479,25 0,00
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,0000	14,92 0,00	626,64 0,00
91	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 de aierisie D25)K=0.5	buc	6,0000	152,33 11,54	913,96 69,25
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc	6,0000	82,52 11,54	495,13 69,25
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc	6,0000	16,10 2,10	96,59 12,59
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc	4,0000	169,83 44,07	679,31 176,27

1	2	3	4	5	6	7
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,0000	926,24 12,59	27 787,11 377,73
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	6,0000	922,20 12,59	5 533,19 75,55
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	8,0000	740,40 12,59	5 923,18 100,73
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	8,0000	761,61 12,59	6 092,86 100,73
99	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. (Cot sudat 90* PE100 D110)	buc	4,0000	426,58 50,36	1 706,34 201,46
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	2 947,71 29,38	2 947,71 29,38
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc	2,0000	1 776,14 137,24	3 552,28 274,48
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc	1,0000	814,96 137,24	814,96 137,24
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	4,0000	471,13 77,64	1 884,51 310,58

1	2	3	4	5	6	7
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	5,0000	657,91 126,75	3 289,55 633,75
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,0000	35,41 0,00	283,28 0,00
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20)	buc	2,0000	13,72 2,10	27,44 4,20
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru)	buc	1,0000	96,53 96,53	96,53 96,53
108	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 D20)K=0.5	buc	2,0000	136,34 11,54	272,68 23,08
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc	1,0000	74,35 41,97	74,35 41,97
		<i>Total</i>	lei			363 737,51
		Total Fitinguri, armaturi Inclusiv salariu				363 737,51 19 794,73
		1.1.4. Camine de apa 1.1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
110	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	6,0200	738,00 0,00	4 442,76 0,00
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,3000	86,46 86,46	1 063,44 1 063,44
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100	3,4200	208,00	711,36

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	m3		0,00	0,00
113	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	3,4200	1 030,27 370,18	3 523,54 1 266,00
114	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	85,7500	13,01 13,01	1 115,67 1 115,67
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	85,7500	32,06 31,06	2 748,96 2 663,21
116	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)(для обвалования водонапорной башни)	100 m3	1,8600	702,00 0,00	1 305,72 0,00
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	316,2900	11,00 0,00	3 479,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 390,64
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				18 390,64 6 108,32
		1.1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)				
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,0000	1 113,09	3 339,27

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 4buc			444,88	1 334,64
119	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 38buc	m3	49,4000	1 103,52 404,59	54 513,98 19 986,79
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 3buc	m3	5,7600	1 181,69 371,01	6 806,53 2 137,04
121		KЦД -10	buc	4,0000	725,00 0,00	2 900,00 0,00
122		KЦД -15	buc	38,0000	1 475,00 0,00	56 050,00 0,00
123		KЦД -20	buc	3,0000	3 090,00 0,00	9 270,00 0,00
124		KЦ-10-9a	buc	4,0000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
125		KЦ-10-6a	buc	4,0000	390,00 0,00	1 560,00 0,00
126		KЦ-15-6	buc	38,0000	700,00 0,00	26 600,00 0,00
127		KЦ-15-9a	buc	38,0000	925,00 0,00	35 150,00 0,00
128		KЦ-20-6a	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
129		KЦ-20-9a	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
130		KЦП-1-10-1	buc	4,0000	535,00 0,00	2 140,00 0,00
131		KЦП-1-20-2	buc	3,0000	2 665,00 0,00	7 995,00 0,00
132		KЦП-2-15-1	buc	38,0000	1 470,00 0,00	55 860,00 0,00
133		KЦО-1	buc	45,0000	90,00 0,00	4 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
134		KIЦ-7-3	buc	45,0000	205,00 0,00	9 225,00 0,00
135		Сарас сu rama din fonta tip L (Л)	buc	15,0000	1 120,00 0,00	16 800,00 0,00
136		Сарас сu rama din fonta tip T	buc	30,0000	1 650,00 0,00	49 500,00 0,00
137		Scara сu vanguri din otel (Стремянки) (А1)	m	67,5000	350,00 0,00	23 625,00 0,00
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si construciilor metalice сu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina	t	0,7700	225,43 69,25	173,58 53,32
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si construciilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina	t	0,7700	348,44 160,32	268,30 123,45
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500)	buc	2,0000	364,33 54,56	728,66 109,12
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315)	buc	75,0000	208,53 54,56	15 639,83 4 092,08
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	28,0000	138,69 39,87	3 883,41 1 116,40
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, сu asternere manuala сu balast	m3	2,8500	475,34 48,27	1 354,72 137,56

1	2	3	4	5	6	7
		(Отмостка - щебень)				
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2	28,5000	86,18 3,36	2 456,11 95,69
		Total	lei			402 329,39
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-) Inklusiv salariu				402 329,39 29 186,09
		1.1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)				
145	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3	1,4600	1 478,01 582,12	2 157,89 849,90
146		КЦД -10	buc	2,0000	725,00 0,00	1 450,00 0,00
147		КЦ-10-6	buc	2,0000	390,00 0,00	780,00 0,00
148		КЦ-10-9	buc	2,0000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
149		КЦП-1-10-1	buc	2,0000	535,00 0,00	1 070,00 0,00
150		Сарас cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,1300	1 779,69 297,15	231,36 38,63
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0320	225,62 69,37	7,22 2,22

1	2	3	4	5	6	7
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0320	348,44 160,31	11,15 5,13
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	0,6160	475,36 48,26	292,82 29,73
		Total	lei			11 470,44
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2) Inclusiv salariu				11 470,44 925,61
		Total	lei			432 190,47
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				432 190,47 36 220,02
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	284,0000	22,46 12,17	6 377,31 3 456,65
157	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3	0,2600	846,00 0,00	219,96 0,00
158	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,2500	936,00 0,00	234,00 0,00
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	51,7000	23,32	1 205,64

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,2500	51,92 0,00	12,98 0,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,2500	151,72 15,96	37,93 3,99
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,9400	280,87 37,77	2 791,88 375,46
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,9400	408,65 41,55	4 061,99 413,01
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	71,29 0,00	4,99 0,00
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,4000	136,64 5,04	13 582,27 500,62
		<i>Total</i>	lei			28 528,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2) Inclusiv salariu				28 528,95 4 749,73
		1.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2)				
166	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m3	0,2000	846,00 0,00	169,20 0,00
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000	280,87 37,77	2 808,73 377,73
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,0000	408,65 41,55	4 086,50 415,50
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	10,0000	408,65 41,55	4 086,50 415,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 150,93
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2) Inclusiv salariu				11 150,93 1 208,73
		<i>Total</i>	lei			2 523 647,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			53 102,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			60 942,87
		<i>Total</i>				2 637 692,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			211 015,40
		<i>Total</i>				2 848 707,92
		<i>Beneficiu</i>	2 %			56 974,16
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				2 905 682,08 221 258,48
		1.2. Utilaj				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,0000	5 400,00 0,00	81 000,00 0,00
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc	2,0000	1 026,67 0,00	2 053,34 0,00
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	10 625,00 0,00	10 625,00 0,00
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
174	Pretul firmei	Apometru	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 886,67
		<i>Cheltuieli de manipulare-depozitare</i>	1,2 %			1 174,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 061,31
		<i>Total</i>	lei			3 004 743,39
		Total 2-3-1				3 004 743,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				221 258,48
		Total	lei			3 004 743,39
		TVA	20 %			600 948,68
		Total deviz:				3 605 692,07
		Inclusiv salariu				221 258,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Rețele de alimentare cu apă din cartierul
locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi,
Trandafirilor, Vatra, Testemițanu, Viilor,
Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E.
Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole,
Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.
Chișinău

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1(M) Rețele de alimentare cu apa (marca REA)

Valoarea de deviz 3 605 692,07 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 № 2-3-1(M):				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7644	41,97	32,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	101,3600	41,97	4 254,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	41,97	129,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,9859	41,97	167,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2080	41,97	596,31
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,9000	41,97	751,27
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,3000	41,97	5 594,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 235,1518	41,97	93 809,30
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	296,2944	41,97	12 435,47
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3869	41,97	184,12
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	41,97	201,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 828,7966	41,97	76 754,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,8777	41,97	5 618,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,3980	41,97	7 361,45
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5468	41,97	64,92
16.	9312040019600	Sapator	h-om	316,9743	41,97	13 303,41
		Total manopera				221 258,48

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,0251	1 350,00	14 883,88
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,9682	280,00	13 991,10
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3837	180,00	69,07
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	555,7797	180,00	100 040,35
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4704	180,00	84,67
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5439	280,00	1 272,29
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,9277	3 200,00	50 968,64
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0161	3 833,33	61,72
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2361	3 833,33	905,06
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,7951	65,00	506,68
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	59,8224	12,00	717,86

		100 gr/mp-sul				
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2222	13,00	2,89
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	250,8557	12,00	3 010,26
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,4812	17,00	8,18
15.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	8,00	0,58
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 277,6187	8,00	18 220,95
17.	2320322600374	Citom	kg	29,2065	3,60	105,15
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	211,1772	7,00	1 478,24
19.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,2992	21,00	69,28
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	539,5701	21,00	11 330,97
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	8,00	0,16
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1704	35,00	145,96
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,2000	45,00	504,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7108	45,00	121,99
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 580,9560	1,00	3 580,96
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	2,6260	12,00	31,52
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	12,00	2,40
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,4900	18,30	905,67
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	12,9444	24,00	310,67
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202	12,00	0,24
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9230	12,00	23,08
32.	2521216700500160	Teava din PVC avind diametrul de 160 mm	m	117,0624	85,00	9 950,30
33.	2521216701000325	Teava din otel avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	177,8913	723,00	128 615,41
34.	2521216701000377	Teava din otel avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	49,9344	825,00	41 195,88
35.	2521216701000594	Teava din otel avind diametrul de 59x4 mm	m	26,5125	91,00	2 412,64
36.	2521216701000t273	Teava din otel avind diametrul de D-273x7 mm. Tub de trecere	m	65,1248	628,00	40 898,37
37.	2521216701001200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m	10,3023	294,44	3 033,41
38.	2521216701001250	Teava din polietilena avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	92,2635	480,00	44 286,48
39.	2521216701001280	Teava din polietilena avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	11,2766	436,17	4 918,51
40.	2521216701001d1106	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 625,8351	72,09	117 206,45
41.	2521216701001d1107	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1 336,5723	123,00	164 398,39
42.	2521216701001d160	Teava din polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1 414,4989	245,00	346 552,23
43.	25212167100011d63	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	457,3680	29,48	13 483,21
44.	25212167100011d637	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	655,9620	44,00	28 862,33
45.	25212167100011d75	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	658,3692	41,20	27 124,81
46.	25212167100011d757	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	250,3488	60,00	15 020,93
47.	25212167100011d90	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	61,3050	80,50	4 935,05

48.	25212167100011d901	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	768,8250	57,61	44 292,01
49.	25212167100011d907	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	476,0685	96,60	45 988,22
50.	2523156713811c90110	Fiting polietilena ((Cot sudat 90* PE100 D110))	buc	4,0400	334,00	1 349,36
51.	2523156713811m63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	5,1500	119,35	614,65
52.	2523156713811m75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	7,2100	238,00	1 715,98
53.	2523156713811mc63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	7,2100	119,00	857,99
54.	2523156713811mc75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	3,0900	238,00	735,42
55.	2523156713811mc90	Fiting polietilena (Mufa compresie D90)	buc	5,1500	343,00	1 766,45
56.	2615107326105hi	(Indicator pentru hidrant "HI")	buc	14,0000	150,00	2 100,00
57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0287	900,00	25,83
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,0000	3,00	156,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	83,8880	1,50	125,83
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1762	1,50	1,76
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0392	800,00	31,36
62.	2663102100000b10	Beton B10	m3	0,4447	900,00	400,23
63.	2663102100000m100	Mortar M100	m3	21,3200	900,00	19 188,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,3831	900,00	9 344,79
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,2550	900,00	2 029,50
66.	2664102101126	Var	kg	6,7056	2,00	13,41
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1453	900,00	1 030,77
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9940	640,00	636,16
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2929	16,00	20,68
70.	2721204122300632	Racord (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	8,0800	741,00	5 987,28
71.	272120412230075212	(Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	8,0800	720,00	5 817,60
72.	2721204122300r1104	(Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	30,3000	904,00	27 391,20
73.	2721204122300r903	(Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	6,0600	900,00	5 454,00
74.	2722103310000250	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	28,0000	88,94	2 490,32
75.	2722103310000315	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315)	buc	75,0000	140,21	10 515,75
76.	2722103310000500	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500)	buc	2,0000	296,01	592,02
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	14,00	4,20
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1010	18,00	1,82
79.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	18,00	27,27
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	300,5333	18,00	5 409,59
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,0000	20,00	4 320,00
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	8,00	128,00
83.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	7,00	196,00
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,60

85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,1200	15,00	1 696,80
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,1200	15,00	1 696,80
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,00	252,00
88.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	8,00	128,00
89.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	35,00	19,60
90.	2874117300000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul de 150 mm	buc	1,0300	2 833,33	2 918,33
91.	2874117300000r20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet D20)	buc	2,0800	120,00	249,60
92.	2874117300000ra25	(Robinet de aerisire D25)	buc	6,2400	135,37	844,71
93.	2874117300000re80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (reductor presiune D80)	buc	2,0800	6 870,00	14 289,60
94.	2874117300000sa25	(Supapa de aerisire D25)	buc	6,2400	68,25	425,88
95.	2874117300000v50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane D50)	buc	14,5600	1 093,00	15 914,08
96.	2874117300000v65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane D65)	buc	9,3600	1 027,00	9 612,72
97.	2874117300000va100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana D100)	buc	50,9600	1 593,00	81 179,28
98.	2874117300000va80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana D80)	buc	17,6800	1 750,00	30 940,00
99.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	16,00	4,48
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	16,00	256,00
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,40
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,7785	21,00	100,36
103.	2875274110100af110100	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	24,0000	96,00	2 304,00
104.	2875274110100af6350	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	10,0000	56,00	560,00
105.	2875274110100af7565	(Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc	2,0000	72,75	145,50
106.	2875274110100af9080	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	9,0000	82,50	742,50
107.	2875274110100f160150	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	4,0000	195,00	780,00
108.	28752741101501087	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc	4,0800	120,00	489,60
109.	2875274110150c9080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* D80)	buc	4,0800	495,00	2 019,60
110.	2875274110150cr100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100)	buc	1,0200	2 125,00	2 167,50
111.	2875274110150cr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100x80)	buc	2,0400	1 487,50	3 034,50
112.	2875274110150r10050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x50)	buc	1,0200	425,00	433,50
113.	2875274110150r10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x65)	buc	1,0200	637,50	650,25
114.	2875274110150r10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x80)	buc	4,0800	460,00	1 876,80
115.	2875274110150r15080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D150x80)	buc	1,0200	651,67	664,70
	2875274110150r200150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0200	1 345,00	1 371,90

116.		(Reductie D200x150)				
117.	2875274110150r 6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D65x50)	buc	7,1400	460,00	3 284,40
118.	2875274110150r 8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D80x50)	buc	1,0200	389,00	396,78
119.	2875274110150t 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D100)	buc	5,1000	885,42	4 515,64
120.	2875274110150t 150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D150x100)	buc	2,0400	1 594,00	3 251,76
121.	2875274110150t 300200	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D300/200)	buc	1,0200	3 188,00	3 251,76
122.	2875274110150t 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D50)	buc	5,1000	510,00	2 601,00
123.	2875274110150t 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D65)	buc	1,0200	743,33	758,20
124.	2875274110150t 6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D65x50)	buc	1,0200	694,17	708,05
125.	2875274110150t r10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x65)	buc	5,1000	920,00	4 692,00
126.	2875274110150t r10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x80)	buc	6,1200	885,00	5 416,20
127.	28752742039002 5	(Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc	6,0000	14,00	84,00
128.	2875274203900r c20	(Racord compresie cu filet FE D20)	buc	2,0000	11,62	23,24
129.	28752744001001 50	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 150 mm	buc	5,2500	490,00	2 572,50
130.	2875274400100f 100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100)	buc	97,6500	210,00	20 506,50
131.	2875274400100f 200	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D200)	buc	2,1000	400,00	840,00
132.	2875274400100f 300	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D300)	buc	4,2000	1 430,00	6 006,00
133.	2875274400100f 50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D50)	buc	23,1000	110,00	2 541,00
134.	2875274400100f 65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D65)	buc	23,1000	141,00	3 257,10
135.	2875274400100f 80	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	46,2000	180,00	8 316,00
136.	2875274400100f o100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D100)	buc	10,5000	210,00	2 205,00
137.	2875274400100f o50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D50)	buc	15,7500	150,00	2 362,50
138.	2875274400100f o65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D65)	buc	1,0500	155,00	162,75
139.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	80,00	320,00
140.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,2361	10,00	1 382,36
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1798	10,00	31,80
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1176	10,00	1,17
143.	4100126202818	Apa	m3	285,0080	10,00	2 850,08
144.	Apometru	Apometru	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	Filtru apometru	Filtru apometru	buc	1,0000	708,33	708,33

145.						
146.	Filtru D80	Filtru D80	buc	2,0000	1 026,67	2 053,34
147.	Garnitura plata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	3,0000	90,00	270,00
148.	Garnitura plata din c	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	61,00	61,00
149.	Garnitura plata din cau	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	131,0000	32,00	4 192,00
150.	Garnitura plata din cauciuc	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	59,0000	19,17	1 131,03
151.	Garnitura plata din cauciuc	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	42,0000	14,92	626,64
152.	Garnitura plata din cauciuc p	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	27,0000	17,75	479,25
153.	Garnitura plata din cauciuc pe	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	8,0000	35,41	283,28
154.	Hidrant exterior Dn=80 mm Va	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	15,0000	5 400,00	81 000,00
155.	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	m	70,5000	350,00	24 675,00
156.	Suport hidrant D80	Suport hidrant D80	buc	1,0000	960,00	960,00
157.	Teu suport hidrant D100	Teu suport hidrant D100	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
158.	Teu suport hidrant D100x65	Teu suport hidrant D100x65	buc	7,0000	1 670,00	11 690,00
159.	Teu suport hidrant D100x80	Teu suport hidrant D100x80	buc	4,0000	1 770,00	7 080,00
160.	Vane D300 mm din otel	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	10 625,00	10 625,00
161.	KIQ-10-6	KIQ-10-6	buc	2,0000	390,00	780,00
162.	KIQ-10-6a	KIQ-10-6a	buc	4,0000	390,00	1 560,00
163.	KIQ-10-9	KIQ-10-9	buc	2,0000	560,00	1 120,00
164.	KIQ-10-9a	KIQ-10-9a	buc	4,0000	560,00	2 240,00
165.	KIQ-15-6	KIQ-15-6	buc	38,0000	700,00	26 600,00
166.	KIQ-15-9a	KIQ-15-9a	buc	38,0000	925,00	35 150,00
167.	KIQ-20-6a	KIQ-20-6a	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
168.	KIQ-20-9a	KIQ-20-9a	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
169.	KIQ-7-3	KIQ-7-3	buc	45,0000	205,00	9 225,00
170.	KIQO-1	KIQO-1	buc	45,0000	90,00	4 050,00
171.	KIQD -10	KIQD -10	buc	6,0000	725,00	4 350,00
172.	KIQD -15	KIQD -15	buc	38,0000	1 475,00	56 050,00
173.	KIQD -20	KIQD -20	buc	3,0000	3 090,00	9 270,00
	KIQPI-1-10-1	KIQPI-1-10-1	buc	6,0000	535,00	3 210,00

174.						
175.	KIPI-1-20-2	KIPI-1-20-2	buc	3,0000	2 665,00	7 995,00
176.	KIPI-2-15-1	KIPI-2-15-1	buc	38,0000	1 470,00	55 860,00
177.	Capac cu rama din fonta tip L	Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc	15,0000	1 120,00	16 800,00
178.	Capac cu rama din fonta tip T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	32,0000	1 650,00	52 800,00
		Total materiale de construcții				2 129 315,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,2000	1 400,00	3 080,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,9496	70,00	1 466,48
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	2,0000	80,00	160,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,4732	70,00	1 153,13
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,4748	70,00	733,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2390	220,00	52,58
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,5571	90,00	4 640,12
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	18,00	77,76
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	132,6280	6,00	795,77
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	210,00	4,41
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8686	350,00	654,01
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	185,5300	360,00	66 790,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	87,0365	320,00	27 851,68
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3655	320,00	756,96
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	4,0000	12,00	48,00
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	1,4180	60,00	85,08
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	520,5806	70,00	36 440,64
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	83,4960	26,00	2 170,90
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	130,3620	12,00	1 564,34
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	115,1700	14,00	1 612,38
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	18,00	77,76
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	48,0300	14,00	672,42
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,6280	260,00	34 483,28
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,3352	220,00	27 793,75
25.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	45,4665	220,00	10 002,63
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	265,5117	180,00	47 792,11
		Total utilaje de construcții				270 960,23

Total	lei	3 004 743,39
TVA	20 %	600 948,68

Total deviz:

3 605 692,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou
pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra,
Testemițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B.
Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M.
Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă. mun.
Chișinău**

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. 2-3-1				
		1.1. Lucrări de construcție generale				
		1.1.1. Lucrări 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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			59 106,42
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		<i>Total</i>	lei			14 132,46
3	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			210,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			109 175,14
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка h=0,3m над трубой)	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			7 363,17
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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			20 488,51
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 160,09
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 097,48 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		<i>Total</i>	lei			51 581,34
8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		<i>Total</i>	lei			1 312,74
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (для обвалования водонапорной башни Н=18м, 2шт)	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Total</i>	lei			5 317,80
10	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений)	buc			5,04 5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,97	5,04
		<i>Total</i>	lei			589,26
		1.1.2. Conducte pentru apa				
11	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 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m			146,66 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216701001d1107	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10 mm	m	1,0150	123,00	127,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			189 334,19
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m			116,44 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167100011d907	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A1)	m	1,0050	96,60	97,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			55 158,36
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m			76,43 4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	25212167100011d757	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75) (A1)	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 077,62
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m			58,12 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	25212167100011d637	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63) (A1)	m	1,0030	44,00	44,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			38 009,42
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			146,91 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811mc63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	1,0300	119,00	122,57
		<i>Total</i>	lei			1 028,39
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			269,48 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811mc75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	1,0300	238,00	245,14
		<i>Total</i>	lei			808,45
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D90)	buc			377,63 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811mc90	Fiting polietilena (Mufa compresie D90)	buc	1,0300	343,00	353,29
		<i>Total</i>	lei			1 888,16
18	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 mm PE100 SDR26 PN6	m			93,95 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216701001d1106	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	72,09	74,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			147 538,67
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m			77,26 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167100011d901	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D90) (A1)	m	1,0050	57,61	57,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			59 101,29
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100	m			57,58 4,53

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 D75) (A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
	25212167100011d 75	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D75) (A1)	m	1,0030	41,20	41,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		Total	lei			37 793,13
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m			43,55 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	25212167100011d 63	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR26 PN6 D63) (A1)	m	1,0030	29,48	29,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		Total	lei			19 861,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D75)	buc			269,48 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (Mufa compresie D75)	buc	1,0300	238,00	245,14
		Total	lei			1 886,38
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresie D63)	buc			147,27 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (Mufa compresie D63)	buc	1,0300	119,35	122,93
		Total	lei			736,36
24	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 160-200 mm (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m			272,55 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001d1 60	Teava din polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160) (A9)	m	1,0150	245,00	252,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Total	lei			374 210,93
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m			100,26 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	25212167100011d 90	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90) (A9)	m	1,0050	80,50	80,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
		Total	lei			6 115,92
26	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,31 0,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	41,97	0,67
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	21,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			12 726,32
27	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			10,42
						0,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	41,97	0,84
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	21,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			42 715,34
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,47
						0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	41,97	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	70,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			645,60
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m			0,31
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			892,98
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m			0,31
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			405,61
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm	m			0,31
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			282,74
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63 mm	m			0,31
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			346,41
33	AcA10C	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 280 mm PN6. Tub de trecere	m			468,62
						8,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	2521216701001280	Teava din polietilena avind diametrul de 280 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	436,17	447,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			5 154,78
34	AcA10C	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 250 mm PN6. Tub de trecere	m			513,55
						8,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001250	Teava din polietilena avind diametrul de 250 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	480,00	492,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,22
		Total	lei			46 219,40
35	AcA10B	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 200 mm PN6. Tub de trecere	m			323,47 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PN6. Tub de trecere	m	1,0150	294,44	303,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Total	lei			3 234,73
36	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m			1 116,23 84,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	41,97	84,36
	2521216701000377	Teava din otel avind diametrul de 377x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	825,00	858,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	7,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	18,00	22,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	3,60	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	14,00	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	220,00	13,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			53 579,09
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m			1 010,12 84,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	41,97	84,36
	2521216701000325	Teava din otel avind diametrul de 325x9 mm. Tub de trecere	m	1,0100	723,00	752,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	7,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	18,00	22,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	3,60	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	14,00	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	220,00	13,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			172 730,64
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D- 273x7 mm. Trb de trecere	m			814,30 64,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,97	64,21
	2521216701000t273	Teava din otel avind diametrul de D- 273x7 mm. Tub de trecere	m	1,0100	628,00	659,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	7,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	18,00	7,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	3,60	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,87
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	14,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	220,00	9,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 486,90
39	CA04K1	MORTAR turnat in tevi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru inaltime mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate Umplerea tubului de protectie sub drum cu mortar M100	m3			1 169,43 44,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	41,97	39,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2663102100000m100	Mortar M100	m3	1,0250	900,00	959,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	1 400,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			23 388,57
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			104,27 12,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216700500160	Teava din PVC avind diametrul de 160 mm	m	1,0400	85,00	88,84
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,00	2,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 677,88
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59x4 mm	m			128,60 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2521216701000594	Teava din otel avind diametrul de 59x4 mm	m	1,0100	91,00	96,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	18,00	2,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,60	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 214,96
42	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale (suportilor din beton)	m3			1 290,37 133,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,97	133,88
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0200	900,00	917,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 833,33	141,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,97
		<i>Total</i>	lei			562,60
		1.1.3. Fitinguri, armaturi				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Hidrant exterior, Valrom	buc			370,93 114,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	15,00	121,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		<i>Total</i>	lei			5 193,06
44		Teu suport hidrant D100	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Teu suport hidrant D100	Teu suport hidrant D100	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 550,00
45		Teu suport hidrant D100x80	buc			1 770,00 0,00
	Teu suport hidrant D100x80	Teu suport hidrant D100x80	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			7 080,00
46		Teu suport hidrant D100x65	buc			1 670,00 0,00
	Teu suport hidrant D100x65	Teu suport hidrant D100x65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Total</i>	lei			11 690,00
47		Suport hidrant D80	buc			960,00 0,00
	Suport hidrant D80	Suport hidrant D80	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator pentru hidrant "HI")	buc			206,19 18,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,97	9,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,97	9,23
	2615107326105hi	(Indicator pentru hidrant "HI")	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	9,00	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	16,00	0,32
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 886,62
49	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			179,25 69,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	41,97	69,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	220,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			179,25
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vane D100)	buc			1 679,80 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000va 100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana D100)	buc	1,0000	1 593,00	1 656,72
		<i>Total</i>	lei			82 310,37
51	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 (vane D80)	buc			1 843,08 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000va 80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana D80)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			31 332,42
52	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 (vane D65)	buc			1 091,16 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v6	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 027,00	1 068,08

1	2	3	4	5	6	7
	5	(vane D65)				
		<i>Total</i>	lei			9 820,47
53	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 (vane D50)	buc			1 159,80 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000v50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane D50)	buc	1,0000	1 093,00	1 136,72
		<i>Total</i>	lei			16 237,25
54	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 (reductor presiune D80)	buc			7 167,88 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000re80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (reductor presiune D80)	buc	1,0000	6 870,00	7 144,80
		<i>Total</i>	lei			14 335,77
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru D80)	buc			561,52 130,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,10
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	16,00	128,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,00	11,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	7,00	0,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 123,03
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus D300/200)	buc			3 493,10 221,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	41,97	221,18
	2875274110150t300200	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D300/200)	buc	1,0000	3 188,00	3 251,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	14,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			3 493,10
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x80)	buc			950,13 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150tr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x80)	buc	1,0000	885,00	902,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			5 700,77
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D100x65)	buc			985,83 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150tr10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D100x65)	buc	1,0000	920,00	938,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			4 929,14
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D100)	buc			950,56 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D100)	buc	1,0000	885,42	903,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			4 752,78
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			805,63

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Teu egal D65)				44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D65)	buc	1,0000	743,33	758,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			805,63
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus D65x50)	buc			755,48 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D65x50)	buc	1,0000	694,17	708,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			755,48
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal D50)	buc			567,63 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu egal D50)	buc	1,0000	510,00	520,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			2 838,14
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100)	buc			2 214,93 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150cr100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100)	buc	1,0000	2 125,00	2 167,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			2 214,93
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce D100x80)	buc			1 564,68 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150cr10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cruce D100x80)	buc	1,0000	1 487,50	1 517,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			3 129,36
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D200x150)	buc			1 522,16 137,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,97	137,24
	2875274110150r200150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D200x150)	buc	1,0000	1 345,00	1 371,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	14,00	13,02
		Total	lei			1 522,16
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x80)	buc			516,63 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x80)	buc	1,0000	460,00	469,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			2 066,51
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x65)	buc			697,68 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r10065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D100x65)	buc	1,0000	637,50	650,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			697,68
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D100x50)	buc			480,93 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r1	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie	buc	1,0000	425,00	433,50

1	2	3	4	5	6	7
	0050	D100x50)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			480,93
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D80x50)	buc			444,21 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D80x50)	buc	1,0000	389,00	396,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			444,21
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie D65x50)	buc			516,63 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150r6550	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D65x50)	buc	1,0000	460,00	469,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			3 616,40
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* D80)	buc			552,33 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150c9080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* D80)	buc	1,0000	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			2 209,31
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc			231,84 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100af110100	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D110x100) fara garnitura din cauciuc	buc	1,0000	96,00	96,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			5 564,07
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc			218,34 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100af9080	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D90x80)	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 965,03
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc			208,59 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,36
	2875274110100af7565	(Ansamblu flansa, capat flansa D75x65)	buc	1,0000	72,75	72,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			417,18
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc			191,84 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100af6350	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D63x50)	buc	1,0000	56,00	56,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 918,36
76	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D300)	buc			1 729,56 202,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	41,97	202,30
	2875274400100f300	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D300)	buc	1,0000	1 430,00	1 501,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	14,00	25,76
		<i>Total</i>	lei			6 918,22
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D200)	buc			563,41 126,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,97	126,75
	2875274400100f200	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D200)	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	14,00	16,66
		<i>Total</i>	lei			1 126,82
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc			263,45 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100)	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			24 501,16
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D80)	buc			231,95 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f80	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D80)	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			10 205,95
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D65)	buc			191,00 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D65)	buc	1,0000	141,00	148,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			4 202,07
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D50)	buc			158,45 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100f50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D50)	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 485,97
82	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D100)	buc			263,45 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100fo100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D100)	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 634,53
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			205,70 37,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa oarda D65)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100fo 65	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarda D65)	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			205,70
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarda D50)	buc			200,45 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274400100fo 50	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D50)	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			3 006,80
85		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc			90,00 0,00
	Garnitura plata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D300	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
86		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc			61,00 0,00
	Garnitura plata din c	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D200	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			61,00
87		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc			32,00 0,00
	Garnitura plata din cau	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			4 192,00
88		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc			19,17 0,00
	Garnitura plata din cauci	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80	buc	1,0000	19,17	19,17
		<i>Total</i>	lei			1 131,03
89		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc			17,75 0,00
	Garnitura plata din cauciuc p	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			479,25
90		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc			14,92 0,00
	Garnitura plata din cauciuc	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50	buc	1,0000	14,92	14,92
		<i>Total</i>	lei			626,64
91	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 de aerisire D25)K=0.5	buc			152,33 11,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	11,54
	2874117300000ra 25	(Robinet de aerisire D25)	buc	1,0000	135,37	140,78
		<i>Total</i>	lei			913,96
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire D25)K=0.5	buc			82,52 11,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	11,54
	2874117300000sa	(Supapa de aerisire D25)	buc	1,0000	68,25	70,98

1	2	3	4	5	6	7
	25					
		Total	lei			495,13
93	IC51A	Rozeta metalica (Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc			16,10
						2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	287527420390025	(Conducta din otel cu filet FE D25 L=0,2m)	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			96,59
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc			169,83
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015010 87	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Conducta din otel D108*7 L=0.4m)	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	14,00	3,36
		Total	lei			679,31
95	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D110x4")	buc			926,24
						12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2721204122300r1 104	(Racord compresie cu flansa D110x4")	buc	1,0000	904,00	913,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Total	lei			27 787,11
96	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D90x3")	buc			922,20
						12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2721204122300r9 03	(Racord compresie cu flansa D90x3")	buc	1,0000	900,00	909,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Total	lei			5 533,19
97	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc			740,40
						12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	272120412230075 212	(Racord compresie cu flansa D75x2 1/2")	buc	1,0000	720,00	727,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Total	lei			5 923,18
98	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc			761,61
						12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	272120412230063 2	Racord (Racord compresie cu flansa D63x2 ")	buc	1,0000	741,00	748,41
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
		Total	lei			6 092,86
99	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. (Cot sudat 90* PE100 D110)	buc			426,58
						50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	2523156713811c9 0110	Fiting polietilena ((Cot sudat 90* PE100 D110))	buc	1,0100	334,00	337,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	18,00	19,44
		Total	lei			1 706,34
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc			2 947,71
						29,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 150 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,97	29,38
	2874117300000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	2 833,33	2 918,33
		<i>Total</i>	lei			2 947,71
101	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus D150x100)	buc			1 776,14
						137,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,97	137,24
	2875274110150t150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu redus D150x100)	buc	1,0000	1 594,00	1 625,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	14,00	13,02
		<i>Total</i>	lei			3 552,28
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie D150x80)	buc			814,96
						137,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,97	137,24
	2875274110150r15080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie D150x80)	buc	1,0000	651,67	664,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	14,00	13,02
		<i>Total</i>	lei			814,96
103	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc			471,13
						77,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2875274110100f160150	Piese de legatura (Ansamblu flansa, capat flansa D160x150)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,30	18,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 884,51
104	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			657,91
						126,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	41,97	126,75
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 150 mm	buc	1,0000	490,00	514,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	14,00	16,66
		<i>Total</i>	lei			3 289,55
105		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc			35,41
						0,00
	Garnitura plata din cauciuc pe	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D150	buc	1,0000	35,41	35,41
		<i>Total</i>	lei			283,28
106	IC51A	Rozeta metalica (Racord compresie cu filet FE D20)	buc			13,72
						2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2875274203900rc20	(Racord compresie cu filet FE D20)	buc	1,0000	11,62	11,62
		<i>Total</i>	lei			27,44
107	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru apometru)	buc			96,53
						96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
		<i>Total</i>	lei			96,53
108	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 D20)K=0.5	buc			136,34
						11,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	11,54
	2874117300000r20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet D20)	buc	1,0000	120,00	124,80
		<i>Total</i>	lei			272,68

1	2	3	4	5	6	7
109	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Apometru)	buc			74,35 41,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	18,00	1,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	12,00	0,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,00	2,89
		Total	lei			74,35
		1.1.4. Camine de apa				
		1.1.4.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
110	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			738,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		Total	lei			4 442,76
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		Total	lei			1 063,44
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			208,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	320,00	208,00
		Total	lei			711,36
113	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			1 030,27 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		Total	lei			3 523,54
114	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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		Total	lei			1 115,67
115	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,06 31,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,97	31,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			2 748,96
116	TsC03E1	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	100 m3			702,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)(для обвалования водонапорной башни)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,72
117	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 479,19
		1.1.4.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de apa (A1/ CA-)				
118	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 4buc	m3			1 113,09 444,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,97	302,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,97	142,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,92
		<i>Total</i>	lei			3 339,27
119	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 38buc	m3			1 103,52 404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,00
		<i>Total</i>	lei			54 513,98
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 3buc	m3			1 181,69 371,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,97	251,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,97	119,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,60
		<i>Total</i>	lei			6 806,53
121		KЦД -10	buc			725,00 0,00
	KЦД -10	KЦД -10	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
122		KЦД -15	buc			1 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	КЦД -15	КЦД -15	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
		Total	lei			56 050,00
123		КЦД -20	buc			3 090,00
						0,00
	КЦД -20	КЦД -20	buc	1,0000	3 090,00	3 090,00
		Total	lei			9 270,00
124		КЦ-10-9a	buc			560,00
						0,00
	КЦ-10-9a	КЦ-10-9a	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			2 240,00
125		КЦ-10-6a	buc			390,00
						0,00
	КЦ-10-6a	КЦ-10-6a	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			1 560,00
126		КЦ-15-6	buc			700,00
						0,00
	КЦ-15-6	КЦ-15-6	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			26 600,00
127		КЦ-15-9a	buc			925,00
						0,00
	КЦ-15-9a	КЦ-15-9a	buc	1,0000	925,00	925,00
		Total	lei			35 150,00
128		КЦ-20-6a	buc			1 700,00
						0,00
	КЦ-20-6a	КЦ-20-6a	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
129		КЦ-20-9a	buc			1 700,00
						0,00
	КЦ-20-9a	КЦ-20-9a	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
130		КЦП-1-10-1	buc			535,00
						0,00
	КЦП-1-10-1	КЦП-1-10-1	buc	1,0000	535,00	535,00
		Total	lei			2 140,00
131		КЦП-1-20-2	buc			2 665,00
						0,00
	КЦП-1-20-2	КЦП-1-20-2	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
		Total	lei			7 995,00
132		КЦП-2-15-1	buc			1 470,00
						0,00
	КЦП-2-15-1	КЦП-2-15-1	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		Total	lei			55 860,00
133		КЦО-1	buc			90,00
						0,00
	КЦО-1	КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			4 050,00
134		КЦ-7-3	buc			205,00
						0,00
	КЦ-7-3	КЦ-7-3	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			9 225,00
135		Capac cu rama din fonta tip L (JI)	buc			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Capac cu rama din fonta tip L	Capac cu rama din fonta tip L (Л)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		Total	lei			16 800,00
136		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00
						0,00
	Capac cu rama din fonta tip T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			49 500,00
137		Scara cu vanguri din otel (Стремянки) (А1)	m			350,00
						0,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			23 625,00
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			225,43
						69,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	69,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,08
		Total	lei			173,58
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,44
						160,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,12
		Total	lei			268,30
140	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500)	buc			364,33
						54,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,97	54,56
	272210331000050	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D500)	buc	1,0000	296,01	296,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	7,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,32
		Total	lei			728,66
141	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315)	buc			208,53
						54,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,97	54,56
	272210331000031	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D315)	buc	1,0000	140,21	140,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	7,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,32
		Total	lei			15 639,83
142	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm	buc			138,69
						39,87

1	2	3	4	5	6	7
		... 273 x 7 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2722103310000250	Teava instalatie (Tub de protectie L=0.2m din PE100 SDR 27.6 PN6 D250)	buc	1,0000	88,94	88,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,24
		Total	lei			3 883,41
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебенъ)	m3			475,34 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		Total	lei			1 354,72
144	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2			86,18 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,97	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		Total	lei			2 456,11
		1.1.4.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin de canalizarea (C-1, C-2)				
145	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3			1 478,01 582,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
		Total	lei			2 157,89
146		КЦД -10	buc			725,00 0,00
	КЦД -10	КЦД -10	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			1 450,00
147		КЦ-10-6	buc			390,00 0,00
	КЦ-10-6	КЦ-10-6	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			780,00
148		КЦ-10-9	buc			560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	KЦ-10-9	KЦ-10-9	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			1 120,00
149		KЦП-1-10-1	buc			535,00
						0,00
	KЦП-1-10-1	KЦП-1-10-1	buc	1,0000	535,00	535,00
		Total	lei			1 070,00
150		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 650,00
						0,00
	Capac cu rama din fonta tip T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 300,00
151		Scara cu vanguri din otel (Стремянки)	m			350,00
						0,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	m	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
152	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			1 779,69
						297,15
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,97	246,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,97	50,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	900,00	198,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	220,00	79,23
		Total	lei			231,36
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			225,62
						69,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	69,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,06
		Total	lei			7,22
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,44
						160,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,25
		Total	lei			11,15
155	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3			475,36
						48,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,16
		Total	lei			292,82
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=142mx0,7m=99.4m2)				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с	m			22,46
						12,17

1	2	3	4	5	6	7
		алмазными дисками швов)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	640,00	2,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	26,00	7,64
		Total	lei			6 377,31
157	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0.26m	100 m3			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
		Total	lei			219,96
158	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
		Total	lei			234,00
159	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		Total	lei			1 205,64
160	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			51,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	48,00
		Total	lei			12,98
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			151,72 15,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,97	15,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		Total	lei			37,93
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			280,87 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		Total	lei			2 791,88
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			408,65 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		Total	lei			4 061,99
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			71,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8,00	8,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,99
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,64 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			13 582,27
		1.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=143.5mx0,7m=100.45m2)				
166	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,2m	100 m3			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
		<i>Total</i>	lei			169,20
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			280,87 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			2 808,73
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			408,65 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			4 086,50
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			408,65 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			4 086,50
		1.2. Utilaj				
170	Pretul firmei	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc			5 400,00 0,00
	Hidrant exterior Dn=80 mm Va	Hidrant exterior Dn=80 mm Valrom	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Total</i>	lei			81 000,00
171	Pretul firmei	Filtru D80	buc			1 026,67 0,00
	Filtru D80	Filtru D80	buc	1,0000	1 026,67	1 026,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 053,34
172	Pretul firmei	Vane D300 mm din otel	buc			10 625,00
						0,00
	Vane D300 mm din otel	Vane D300 mm din otel	buc	1,0000	10 625,00	10 625,00
		<i>Total</i>	lei			10 625,00
173	Pretul firmei	Filtru apometru	buc			708,33
						0,00
	Filtru apometru	Filtru apometru	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			708,33
174	Pretul firmei	Apometru	buc			3 500,00
						0,00
	Apometru	Apometru	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.