

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru satul Ocnita-Tarani, comuna Zorile, r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 353 139,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,250	1 975,46 0,00	10 371,15 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	20,580	102,81 102,81	2 115,82 2 115,82
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	123,480	21,39 21,39	2 641,25 2 641,25
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	123,480	53,25 51,75	6 575,31 6 390,09
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	4,190	490,49 0,00	2 055,15 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	4,190	1 004,64	4 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			608,58	2 549,96
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.-вытесненный грунт трубами	100 m3	0,010	1 845,00 0,00	18,45 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	1,940	19,00 0,00	36,86 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,010	156,00 21,00	1,56 0,21
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-вытесненного грунта на месте	100 m3	0,010	495,00 0,00	4,95 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				28 029,96 13 697,33
		1.2. Montarea armaturi si fittinguri				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm. Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm (9buc)	m	2,250	121,82 10,15	274,09 22,84
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	9,000	1 375,39 37,95	12 378,51 341,55
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flanse d=50/50 cm	buc	3,000	1 128,66 61,41	3 385,98 184,23
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000	276,92 40,02	1 661,52 240,12

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa, capat conducta d=50/40 cm	buc	3,000	261,47 40,02	784,41 120,06
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm 45 gr	buc	9,000	310,40 40,02	2 793,56 360,18
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suport V=0.05 - 3 buc	m3	0,150	1 347,20 272,33	202,08 40,85
18		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1 380,000	3,02 0,00	4 167,60 0,00
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 100 mm k=2 si tabla zincata (Termoizolare conducta)	m2	2,100	140,04 65,42	294,08 137,38
20	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	22,08 22,08	22,08 22,08
		Total Montarea armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				25 963,91 1 469,29
		1.3. Tuburi sistemul A1				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 138,500	53,69	61 128,95

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm			3,73	4 242,05
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=40 mm	m	241,500	46,02 3,73	11 113,72 899,83
23	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 75 mm. Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=75 mm	m	11,500	122,22 10,14	1 405,52 116,61
24	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. Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	6,500	146,19 10,14	950,26 65,89
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 380,000	5,01 2,76	6 913,80 3 808,80
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 380,000	0,45 0,28	625,00 390,40
		Total Tuburi sistemul A1 Inclusiv salariu				82 137,25 9 523,58
		1.4. Sectiunea terenului A1 1.4.1. Sectiune teren asfaltat (As)				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	336,000	44,23 20,01	14 862,96 6 723,36
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,020	220,59	666,17

1	2	3	4	5	6	7
					110,40	333,41
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	0,030	1 170,00 0,00	35,10 0,00
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывоз асфальта)	t	7,250	19,03 0,00	137,94 0,00
31	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 20 см в отвал)	100 m3	0,100	787,50 0,00	78,75 0,00
32	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,050	792,00 0,00	39,60 0,00
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3	0,150	492,00 0,00	73,80 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,040	462,75 62,10	2 332,26 312,98
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,040	477,87 68,32	2 408,44 344,31
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	5,040	96,07 68,32	484,17 344,31
37	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,400	269,43 28,98	13 579,40 1 460,59
		Total Sectiune teren asfaltat (As) Inclusiv salariu				34 698,59 9 518,96
		1.4.2. Sectiune teren pietruit (Pr)				
38	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой	100 m3	0,150	1 329,00 0,00	199,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		щєбня в отвал-10 см)				
39	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щєбєнь в отвал-10 см)	100 m3	0,150	789,00 0,00	118,35 0,00
40	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,150	789,00 0,00	118,35 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,880	462,75 62,10	13 826,99 1 855,55
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,940	477,86 68,31	7 139,26 1 020,58
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	14,940	96,06 68,31	1 435,17 1 020,58
		Total Sectiune teren pietruit (Pr) Inclusiv salariu				22 837,47 3 896,71
		1.4.3. Sapatura manuala teren pietruit				
44	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare - послойка щєбня 10 см-L=2 m	m3	0,160	155,25 155,25	24,84 24,84
45	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor - H=1,30-0,1=1,20m, L=2m (остаток щєбня, песок, грунт)	m3	1,920	51,75 51,75	99,36 99,36
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu-грунт	m3	1,920	21,38 21,38	41,05 41,05

1	2	3	4	5	6	7
47	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	1,920	53,25 51,75	102,24 99,36
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,160	462,81 62,12	74,05 9,94
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,160	477,75 68,12	76,44 10,90
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	0,160	95,94 68,12	15,35 10,90
		Total Sapatura manuala teren pietruit Inclusiv salariu				433,33 296,35
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				57 969,39 13 712,02
		1.5. CE (camin de evidenta)				
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	2,000	1 375,39 37,95	2 750,78 75,90
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din inox cu flansa si filet d=50/25 mm	buc	2,000	891,66 61,41	1 783,32 122,82
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- Clapeta de sens din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,000	2 414,35 37,95	2 414,35 37,95
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	2,000	276,92 40,02	553,84 80,04

1	2	3	4	5	6	7
55	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 75 mm. Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm (2buc)	m	0,500	123,72 10,08	61,86 5,04
56		Racord olandez din inox FI-FI D=25 mm	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
		Total CE (camin de evidenta) Inclusiv salariu				7 694,15 321,75
		1.6. Camine de apa				
57	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 (Ущирение)	100 m3	0,400	922,50 0,00	369,00 0,00
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	2,000	186,99 186,99	373,98 373,98
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,080	1 004,75 608,88	80,38 48,71
60	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	1,260	389,45 42,11	490,71 53,06
61	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 - FEC Moldova	m3	4,020	1 635,35 665,16	6 574,12 2 673,96
62	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	3,000	1 315,00	3 945,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ-15			0,00	0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ-15-6	buc	3,000	988,00 0,00	2 964,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ-15-9	buc	3,000	1 185,00 0,00	3 555,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ12-15-1	buc	3,000	1 415,00 0,00	4 245,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQO-1	buc	3,000	170,00 0,00	510,00 0,00
67	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-FEC Moldova	m3	2,100	1 754,52 609,96	3 684,49 1 280,92
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ-20	buc	1,000	3 185,00 0,00	3 185,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-6				
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-9	buc	1,000	$\frac{2\,120,00}{0,00}$	$\frac{2\,120,00}{0,00}$
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII2-20-2	buc	1,000	$\frac{3\,265,00}{0,00}$	$\frac{3\,265,00}{0,00}$
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ-1	buc	1,000	$\frac{170,00}{0,00}$	$\frac{170,00}{0,00}$
73	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pentru suporturi	m3	0,250	$\frac{1\,345,84}{272,40}$	$\frac{336,46}{68,10}$
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	75,600	$\frac{37,52}{14,49}$	$\frac{2\,836,34}{1\,095,44}$
75	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	30,000	$\frac{52,61}{8,28}$	$\frac{1\,578,38}{248,40}$
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	$\frac{1\,421,17}{444,50}$	$\frac{170,54}{53,34}$
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,700	$\frac{147,71}{}$	$\frac{103,40}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)			117,30	82,11
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,420	490,71 0,00	206,10 0,00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420	1 004,62 608,52	421,94 255,58
80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	4,000	1 932,90 56,58	7 731,62 226,32
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,850	555,18 20,69	471,90 17,59
82	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отм)	m3	0,560	1 791,07 265,66	1 003,00 148,77
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				51 716,36 6 626,28
		<i>Total</i>	lei			253 511,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 884,06
		<i>Total</i>	100,00 +			264 395,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 940,38
		<i>Total</i>	100,00 +			269 335,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			16 160,12
		<i>Total</i>	100,00 +			285 495,58
		<i>Beneficu de deviz</i>	2,00 %			5 709,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				291 205,49 45 350,25

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- Filtru Y din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,000	37,95 37,95	37,95 37,95
84	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apa umed DN25 (MNK R80 DN25-1) Analog-fara pretul contorului	buc	1,000	247,20 79,35	247,20 79,35
		<i>Total</i>	lei			285,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28,15
		<i>Total</i>	100,00 +			313,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6,71
		<i>Total</i>	100,00 +			320,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			89,15
		<i>Total</i>	100,00 +			409,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			8,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				417,33 117,30
		3. Utilaj				
85	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,000	965,00 0,00	965,00 0,00
86	Pret de piata	Contor de apa umed DN25 (MNK R80 DN25-1) Analog	buc	1,000	1 695,00 0,00	1 695,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 660,00

		Total	lei	294 282,82
		TVA	20,00 %	58 856,56
		Total deviz: Inclisiv salariu		353 139,38 45 467,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de alimentare cu apa
pentru satul Ocnita-Tarani, comuna
Zorile, r-ul Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 353 139,38 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,980	69,00	67,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	100,791	69,00	6 954,58
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,255	69,00	17,59
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,168	69,00	1 460,59
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280	69,00	226,32
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,991	69,00	137,38
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,254	69,00	8 711,53
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,338	69,00	3 818,32
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	69,00	53,34
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,756	69,00	52,16
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,364	69,00	991,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,267	69,00	19 545,42
13.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,360	69,00	24,84
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,190	69,00	1 807,11
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,582	69,00	1 213,16
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,832	69,00	333,41
17.	9312040019600	Sapator	h-om	0,769	69,00	53,06
		Total manopera				45 467,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,134	5,00	5,67
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	4,326	35,00	151,41
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,258	1 665,00	12 084,57
4.	12025689001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1 380,000	3,02	4 167,60
5.	12356890000	Racord olandez din inox FI-FI D=25 mm	buc	2,000	65,00	130,00
6.	124589000-1	Contor de apa umed DN25 (MNK R80 DN25-1) Analog	buc	1,000	1 695,00	1 695,00
7.	124589000-2	Filtru Y din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,000	965,00	965,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,079	332,00	358,23
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,629	332,00	540,83
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,161	332,00	7 689,45
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,291	332,00	96,61
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,101	339,00	34,24
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,406	339,00	13 697,63
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	12,00	1,40
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,126	15,00	1,89
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,032	4 230,00	135,36
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,076	4 230,00	321,48
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	4 230,00	101,52
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,932	126,00	117,43
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	22,30	4,91

21.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	35,00	8,19
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	12,00	0,24
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	75,00	70,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	75,00	35,10
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,126	5,00	0,63
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	35,00	2,31
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	31,500	35,00	1 102,50
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,310	25,00	157,75
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	35,00	0,70
30.	252121670100-1	Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm	m	2,847	91,20	259,64
31.	252121670100-2	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=75 mm	m	11,906	91,20	1 085,83
32.	252121670100-3	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	6,729	114,20	768,45
33.	2521216710001-20	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm	m	1 141,915	38,85	44 363,40
34.	2521216710001-21	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=40 mm	m	242,224	31,20	7 557,39
35.	252315671381110	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	8,240	230,00	1 895,20
36.	252315671381111	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/40 cm	buc	3,090	215,00	664,35
37.	252315671381112	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm 45 gr	buc	9,270	262,50	2 433,38
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,739	2,35	175,63
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	2,35	129,44
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,000	170,00	680,00
41.	2661126433152-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,000	988,00	2 964,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 315,00	3 945,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 185,00	3 555,00
44.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 415,00	4 245,00
45.	2661126433201-2	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-20-2	buc	1,000	3 265,00	3 265,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 185,00	3 185,00
47.	2661126433202-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
49.	2663102100000	Beton	m3	0,577	1 380,00	796,26
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,808	1 380,00	1 115,04
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	1 380,00	830,76
52.	2664102101126	Var	kg	0,759	6,00	4,55
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,223	1 285,00	286,56
54.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,017	1 230,00	20,91
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,176	2 130,00	2 504,88
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,756	28,00	21,17
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,189	28,00	5,29
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	45,00	4,50
59.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	25,00	37,50
60.	277527630988-6	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	75,600	22,30	1 685,88
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,315	25,00	7,88
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,378	68,00	25,70
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,315	68,00	21,42
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	5,00	100,00
65.	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	11,440	1 286,00	14 711,84
66.	28741173000-6	Clapeta de sens din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,040	2 285,00	2 376,40
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,516	34,00	17,54
68.	287527411010-0	Reductie din inox cu flansa si filet d=50/25 mm	buc	2,000	785,00	1 570,00
69.	287527411010-51	Teu egal din fonta cu flanse d=50/50 cm	buc	3,000	1 022,00	3 066,00

70.	287527420000-0	Capac cu rama -Tip T	buc	4,080	1 790,00	7 303,20
71.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	120,00	120,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,605	4,10	2,48
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,023	15,00	390,34
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224	15,00	3,34
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	138,000	15,00	2 070,00
76.	4100126202818	Apa	m3	7,536	15,00	113,04
Total materiale de construcții						167 507,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,341	65,00	152,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,652	45,00	1 424,38
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,760	85,00	234,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,825	35,00	553,88
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,239	75,00	17,92
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,10
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	55,200	15,00	828,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,094	490,00	46,06
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,185	420,00	77,70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,130	450,00	958,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,088	450,00	10 389,60
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	450,00	3,15
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,200	450,00	2 340,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,003	450,00	1,35
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,576	45,00	25,92
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,341	65,00	152,17
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	230,00	5,29
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	35,00	0,21
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,227	42,00	1 857,53
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	98,784	55,00	5 433,12
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,623	45,00	28,03
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	55,200	260,00	14 352,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,965	300,00	3 289,50
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,239	300,00	71,70
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,460	380,00	174,80
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,404	25,00	1 035,10
Total utilaje de construcții						43 481,58

Total	lei	294 282,82
TVA	20,00 %	58 856,56

Total deviz:

353 139,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa
pentru satul Ocnita-Tarani, comuna Zorile, r-ul
Orhei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,46
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			102,81 102,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	69,00	102,81
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,39 21,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	69,00	21,39
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,25 51,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	69,00	51,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,49
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 004,64 608,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	69,00	608,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	42,00	396,06
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.-вытесненный грунт трубами	100 m3			1 845,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	450,00	1 845,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	380,00	19,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	69,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	332,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	135,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-вытесненного грунта на месте	100 m3			495,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	495,00
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
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	m			121,82 10,15

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm. Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm (9buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	69,00	10,15
	252121670100-1	Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm	m	1,015	91,20	94,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 230,00	15,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc			1 375,39 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	69,00	37,95
	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	1,000	1 286,00	1 337,44
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flanse d=50/50 cm	buc			1 128,66 61,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	69,00	61,41
	287527411010-51	Teu egal din fonta cu flanse d=50/50 cm	buc	1,000	1 022,00	1 022,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
14	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc			276,92 40,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	69,00	40,02
	2523156713811110	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	1,030	230,00	236,90
15	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa, capat conducta d=50/40 cm	buc			261,47 40,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	69,00	40,02
	2523156713811111	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/40 cm	buc	1,030	215,00	221,45
16	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm 45 gr	buc			310,40 40,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	69,00	40,02
	2523156713811112	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm 45 gr	buc	1,030	262,50	270,38
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suport V=0.05 - 3 buc	m3			1 347,20 272,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	69,00	244,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	69,00	27,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,35	439,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	339,00	266,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	332,00	241,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	15,00	4,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	230,00	13,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	74,00
18		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m			3,02 0,00
	12025689001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1,000	3,02	3,02
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 100 mm k=2 si tabla zincata (Termoizolare conducta)	m2			140,04 65,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	69,00	65,42
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	35,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	2,52
20	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,08 22,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	69,00	22,08
		1.3. Tuburi sistemul A1				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Conducta PE100 RC SDR17	m			53,69 3,73

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d=50 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	69,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	69,00	1,24
	2521216710001-20	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=50 mm	m	1,003	38,85	38,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=40 mm	m			46,02 3,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	69,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	69,00	1,24
	2521216710001-21	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=40 mm	m	1,003	31,20	31,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
23	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 75 mm. Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=75 mm	m			122,22 10,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	69,00	10,14
	252121670100-2	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=75 mm	m	1,015	91,20	94,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 230,00	15,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
24	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. Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m			146,19 10,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	69,00	10,14
	252121670100-3	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	1,015	114,20	118,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 230,00	15,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,01 2,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	69,00	2,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	25,00	0,75
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	85,00	0,17
		1.4. Sectiunea terenului A1				
		1.4.1. Sectiune teren asfaltat (As)				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,23 20,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	69,00	20,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 130,00	7,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	55,00	16,17
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,59 110,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	69,00	110,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	490,00	9,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,39
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,39
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывоз асфальта)	t			19,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	380,00	19,03
31	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 20 см в отвал)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	787,50
32	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I (песок в отвал)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	792,00
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3			492,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	492,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			462,75 62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	69,00	62,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	339,00	372,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,87 68,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,00	68,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	332,00	381,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			96,07 68,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,00	68,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90
37	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			269,43 28,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,420	69,00	28,98
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,144	1 665,00	239,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	339,00	0,68
		1.4.2. Sectiune teren pietruit (Pr)				
38	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал-10 см)	100 m3			1 329,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	450,00	1 329,00
39	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал-10 см)	100 m3			789,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	789,00
40	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			789,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	789,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			462,75 62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	69,00	62,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	339,00	372,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,86 68,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,00	68,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	332,00	381,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			96,06 68,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,00	68,31
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,90
		1.4.3. Sapatura manuala teren pietruit				
44	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare - послойка щебня 10 см-L=2 m	m3			155,25 155,25
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	69,00	155,25
45	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor -H=1,30-0,1=1,20m, L=2m (остаток щебня, песок, грунт)	m3			51,75 51,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	69,00	51,75
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu-грунт	m3			21,38 21,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	69,00	21,38
47	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			53,25 51,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	69,00	51,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			462,81 62,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	69,00	62,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	339,00	372,88
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,88
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,75 68,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,00	68,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	332,00	381,81
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,88
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			95,94 68,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	69,00	68,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	45,00	18,88
		1.5. CE (camion de evidenta)				
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc			1 375,39 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	69,00	37,95
	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	1,000	1 286,00	1 337,44
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din inox cu flansa si filet d=50/25 mm	buc			891,66 61,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	69,00	61,41
	287527411010-0	Reductie din inox cu flansa si filet d=50/25 mm	buc	1,000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,- Clapeta de sens din fonta cu flansa d=50 mm	buc			2 414,35 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	69,00	37,95
	28741173000-6	Clapeta de sens din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,000	2 285,00	2 376,40
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc			276,92 40,02

1	2	3	4	5	6	7
		Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	69,00	40,02
	252315671381110	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	1,030	230,00	236,90
55	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 75 mm. Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm (2buc)	m			123,72 10,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	69,00	10,08
	252121670100-1	Tub de protectie L=0.25m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.3 mm	m	1,015	91,20	94,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 230,00	16,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,34
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,90
56		Racord olandez din inox FI-FI D=25 mm	buc			65,00 0,00
	12356890000	Racord olandez din inox FI-FI D=25 mm	buc	1,000	65,00	65,00
		1.6. Camine de apa				
57	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 (Ущирение)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			186,99 186,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	69,00	186,99
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 004,75 608,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	69,00	608,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	42,00	395,88
60	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			389,45 42,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	69,00	42,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	339,00	347,34
61	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - FEC Moldova	m3			1 635,35 665,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	69,00	465,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	69,00	199,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 380,00	277,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	126,00	15,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 285,00	13,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	332,00	89,19
	2664102101126	Var	kg	0,110	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 230,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-15	buc			1 315,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 315,00	1 315,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-15-6	buc			988,00 0,00
	2661126433152-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	988,00	988,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-15-9	buc			1 185,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 185,00	1 185,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-15-1	buc			1 415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 415,00	1 415,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3			1 754,52 609,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	69,00	414,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	69,00	195,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 380,00	395,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	126,00	26,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 285,00	111,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	332,00	86,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	34,00	3,09
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 230,00	16,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	300,00	504,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ-20	buc			3 185,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 185,00	3 185,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-6	buc			1 325,00 0,00
	2661126433202-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-9	buc			2 120,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ12-20-2	buc			3 265,00 0,00
	2661126433201-2	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-20-2	buc	1,000	3 265,00	3 265,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQ-1	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
73	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pentru suporturi	m3			1 345,84 272,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	69,00	244,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	69,00	27,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,35	439,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	339,00	267,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	332,00	241,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	15,00	4,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	230,00	12,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	74,40
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			37,52 14,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	69,00	13,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	69,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	277527630988-6	Confecții metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,000	22,30	22,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
75	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			52,61 8,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	69,00	8,28
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	68,00	0,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4 230,00	4,51
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	120,00	0,96
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 421,17 444,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	69,00	444,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	12,00	11,67
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			147,71 117,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	69,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	69,00	20,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,024	1 230,00	29,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,30
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			490,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,71
79	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			1 004,62 608,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	69,00	608,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	42,00	396,10
80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 932,90 56,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	69,00	56,58
	287527420000-0	Capac cu rama -Тип Т	buc	1,000	1 790,00	1 825,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	339,00	17,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			555,18 20,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	69,00	20,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	332,00	421,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	490,00	20,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	25,00	0,12
82	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 791,07 265,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	69,00	238,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	69,00	27,61
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 380,00	1 421,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		2. Montarea utilajului				
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Filtru Y din fonta cu flansa d=50 mm	buc			37,95 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	69,00	37,95
84	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apa umed DN25 (MNK R80 DN25-1) Analog-fara pretul contorului	buc			247,20 79,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150	69,00	79,35
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	120,00	120,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	25,00	37,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	45,00	4,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	35,00	0,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,020	12,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	22,30	4,91

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
85	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flansa d=50 mm	buc			965,00 0,00
	124589000-2	Filtru Y din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,000	965,00	965,00
86	Pret de piata	Contor de apa umed DN25 (MNK R80 DN25-1) Analog	buc			1 695,00 0,00
	124589000-1	Contor de apa umed DN25 (MNK R80 DN25-1) Analog	buc	1,000	1 695,00	1 695,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.