

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct

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		
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
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	11,18		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	49,08		
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	43,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,53		
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	86,00		

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	52,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,15
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	400,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,00
	287527420100	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	408,00
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d=1/2")	buc	200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	460,00
	2924127322065 0	Filtru pentru apa potabila, d=15 mm	buc	202,00
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de retinere d=1/2")	buc	200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,00
	2913124204210 0	Supapa de retinere d=1/2"	buc	204,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2")	buc	200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,00
	28752742010	Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	204,00
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu din alama tip FE 1/2")	buc	200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,00
	2523156713811 0	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	206,00
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu din alama tip FE 1/2")	buc	200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,00

1	2	3	4	5
	2523156713811 1	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	206,00
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune tip FE 20x1/2")	buc	200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,00
	2523156713811 2	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	206,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16
	2523156713811 3	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,06
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc	98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,84
	2523156713811 4	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	100,94
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32	buc	53,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,74
	2523156713811 5	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	54,59
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,40
	2523156713811 6	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,90
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,86
	2523156713811 7	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,51
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	183,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,05
	2523156713811 8	Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	188,49
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE d=20 mm	m	2 000,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,00
	2521216710001 10	Teava polietilena, d=20 mm	m	2 006,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2 160,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,00
18	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	300,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,00
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	300,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,00
20	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	8,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,27
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	8,50

1	2	3	4	5
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,16
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,64
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 000,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	200,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,00
24	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	2 000,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,20
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu		
		1.2. Camine apometru		
25	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	6,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,34
26	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala	m3	30,00

1	2	3	4	5
		fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,30
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,00
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	200,00
	5464	Camine apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	200,00
29	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	150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,50
30	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,00
31	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	4,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,91
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,50

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,44
33	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 PE 630 - Triplast	buc	200,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	164,00
	287527420000	Capac cu rama PE 630 - Triplast	buc	204,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 754,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,65
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	35,60
	7129020012800	Pavator	h-om	10,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,18
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pereu	m3	24,92
	7123010010200	Betonist	h-om	110,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 148,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	17,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	7,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		Total Camine apometru Inclusiv salariu		

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		
		<i>Transportarea materialelor</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		
		2. Montarea utilajului		
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru d=15 mm	buc	200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	303,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	20,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,04
	2414317346207	Stearina	kg	4,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		
		<i>Transportarea materialelor</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		
		3. Utilaj		
37		Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	200,00
	20566	Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei	
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1	
		Total Utilaj Inclusiv salariu		
		Cheltuieli directe	Lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

**Costruirea rețelelor de
alimentare cu apă a sat.
Minzatesti situat în raionul
Ungheni, com.Hircesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz

Intocmit în 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		
		1. Lucrari de constructii				
		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	78,01		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,92		
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	382,36		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	569,72		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	764,72		

1	2	3	4	5
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
	9312040019600	Sapator	h-om	466,48
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	783,84
4	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	2 294,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	711,19
5	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	2 294,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 720,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	229,42
6	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	50,63
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,19
7	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	50,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	446,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	477,44
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	6,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,88
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	926,71

1	2	3	4	5
		1 km		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,34
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,04
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (ВЫТЭСЕННЫЙ ГРУНТ на месте)	100 m3	2,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu		
		1.2. Montarea tevilor si armaturi		
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,50
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	10,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	39,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,45
	2874117300065	Vana d=65mm	buc	39,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	4,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	3,00

1	2	3	4	5
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	3,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,80
	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	10,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	41,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,49
	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	41,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	164,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2875274428150	Flansa libera d=50mm	buc	3,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67
	2523156713125	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	3,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc	10,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,90
	2523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	10,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc	41,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,49
	2523156713821	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	43,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,40
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67
	2523156713861	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20
23	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 otel cu flansa d=80)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2722104109973 63	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc	19,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,91
	2722104109913 65	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	19,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de	buc	1,00

1	2	3	4	5
		presiune d=80x65 mm		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 cu flansa)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2722104129351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x50 mm	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal d=65 cu flansa)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67
	2722104129644	Cruce egal d=65 cu flansa	buc	3,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110075	Cruce sudat pe loc d=100x80mm din otel	buc	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
		(Reductie din otel 100x80cu flansa)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2722104119357	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2722104119353	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50 cu flansa)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67
	2722104119413	Reductie din otel cu flanse d=65x50	buc	3,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2523156713598	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	3,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	3,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67
	2722104109910 9	Filtru d=40mm	buc	3,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,00
	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	12,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,22
	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	9,00
37	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 Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 3buc	m	0,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	0,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -9buc	m	1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,26
	2521216701112 7	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,02
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -41buc	m	8,20

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,21
	2521216701112 5	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	8,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,09
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -3buc	m	0,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,09
	2521216701111 1	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	0,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=110	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2523156713891	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	3,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE	buc	12,00

1	2	3	4	5
		d=63)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,96
	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	12,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,06
	2523156713793	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	7,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	3,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	6 096,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	438,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,47
	2521216710753 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	6 114,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243,86
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	243,86
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1 470,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,46
	2521216710086 40	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1 474,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	58,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	58,80
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m	62,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2521216710086 41	Teava polietilena d=40 PE100,	m	62,19

1	2	3	4	5
		SDR17 PN10		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,48
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21PN8	m	247,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,38
	2521216710009 3	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	256,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,85
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	534,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,22
	2521216710751 1	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	535,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	21,36
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m	1 149,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	168,90
	2521216710011 2	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1 189,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,47
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,21
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=110 mm)	buc	12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,96

1	2	3	4	5
	2523156713811 1	Mufa egala d=110mm	buc	12,00
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 (Mufa egala d=90 mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74
	2523156713817 5	Mufa egala d=90mm	buc	3,00
55	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 (Mufa egala d=75 mm)	buc	65,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,70
	2523156713813 1	Mufa egala d=75mm	buc	65,00
56	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc	15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,70
	2523156713811 2	Mufa egala d=63mm	buc	15,00
57	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 (Mufa egala d=40mm)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2523156713813 2	Mufa egala d=40mm	buc	1,00
58	pret de peata	Banda de semnalizare	m	9 559,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	9 559,00

1	2	3	4	5
59	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	4,40
	7123010010200	Betonist	h-om	15,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,64
60	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 Tub de protectie d=160mm -conform specificatii	m	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,66
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	10,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,12
61	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 -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm-conform specificatii	m	258,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,00
	2521216701112 5	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	267,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,97
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m	43,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,43
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	44,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	83,71
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	53,15

1	2	3	4	5
		450 mm		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	405,70
	2320322600374	Citom	kg	4,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	40,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,62
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	1,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,94
	1111000100031	Cochilii vata minerala t=40mm	m3	2,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,09
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	54,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,74
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	60,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,78
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 162,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	326,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	816,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	244,88
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 396,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	209,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,83
67	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	9 559,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,19
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	19,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

1	2	3	4	5
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu		
		1.3. Camine de apa		
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,89
69	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	4,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,47
70	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	0,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,64
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,51
	2663102101215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,18
	2664102101126	Var	kg	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,49
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	5,00

1	2	3	4	5
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	15,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	3,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	2,00
	2661126433301 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	5,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	5,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00

1	2	3	4	5
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	39,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	238,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	112,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,61
	2664102101126	Var	kg	5,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,70
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	18,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	18,00
80	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 KИ-20-6	buc	18,00
	2661126433391 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	18,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc	18,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59m3)	buc	18,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc	6,00
	2661126434401 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00

1	2	3	4	5
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc	2,00
	2661126434471 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc	1,00
	2661126434431 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc	9,00
	2661126433411 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	9,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	18,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	18,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00
88	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	m3	1,80

1	2	3	4	5
		(Bc 5/B 75) pentru suporturi		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	482,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,83
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	482,96
90	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	420,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	420,30
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	230,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	241,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,66
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,97
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,97
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62
	2320166200676	White spirit	kg	2,20

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,10
93	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	2,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07
94	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	0,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,06
95	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	0,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,15
96	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	10,00
	2875274200001 0	Сарас cu rama тип "Л"	buc	10,00
97	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	13,00
	2875274200001 1	Сарас cu rama тип "Т"	buc	13,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	5,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	1,16

1	2	3	4	5
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf		
99	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	3,74
	7123010010200	Betonist	h-om	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2663102100000	Beton	m3	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Camine de apa Inclusiv salariu		
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt		
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2 900,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	400,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,00
101	TsC03H1	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. IV	100 m3	3,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,40
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,06
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвале)	100 m3	16,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	660,00
	4100126202818	Apa	m3	60,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	126,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	252,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	575,00
	4100126202818	Apa	m3	50,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,00
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	500,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,00
	4100126202818	Apa	m3	50,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,00
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,20
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt		

1	2	3	4	5
		Inclusiv salariu		
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris		
109	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	1,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,07
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	2,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,52
111	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	1,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,01
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	189,55
	4100126202818	Apa	m3	17,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,37
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	215,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,71
	4100126202818	Apa	m3	21,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,47
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara	m3	215,40

1	2	3	4	5
		pietris		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,25
	4100126202818	Apa	m3	21,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,47
115	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 -разравнивание отвалов	100 m3	6,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu		
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)		
116	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	0,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,13
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m	11,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	115,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	23,10
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	11,03
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	23,10
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	4,00
	2875276313072 3	Suport din PE pe tava din PE	buc	4,00

1	2	3	4	5
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2663102100000	Beton	m3	0,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,60
122	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	0,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu		
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire		
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00
	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta	buc	2,00

1	2	3	4	5
		din tabla groasa de otel t=3mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu		
		1.8. Lucrari de demontare		
127	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	30,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,50
128	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 -освобождение труб от земли	m3	150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	223,50
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm (Извлечение из земли полиэтиленовых труб "PE"	buc	50,00

1	2	3	4	5
		ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (НЕЗАВИСИМО ОТ МЕТОДА СВАРКИ), ДИАМ. 20-90 ММ)-ЗАХВАТКАМИ ПО 100 М		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,50
130	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	31,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,34
131	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	31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	277,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	297,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		
		<i>Transportare materialelor</i>		
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu		
		2. Montarea utilajului		
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,36
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00

1	2	3	4	5
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
135	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 de preseun d=65mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,35
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		
		<i>Transportare materialelor</i>		
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		
		3. Utilal		
137	Pret de piata	Vana d=100mm-Rowater	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	2874117300005	Vana d=100mm	buc	3,09
138	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	10,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,00
139	Pret de piata	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00
	2874117300108	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,00
140	Pret de	Reductor de preseun d=65mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
	piata			
	2874117300111	Reductor de preseune d=65 mm	buc	3,00
141	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	3,00
	3320634625050	Contor de apa d=40 mm	buc	3,00
142	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00
	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		
		Total Utilal Inclusiv salariu		
		Cheltuieli directe	lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

**Costruirea retelelor de
alimentare cu apa a sat.
Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Rezervor de apa, V=50m³. Plan general

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		
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II -sub constructii	100 m3	0,15		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23		
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,15		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II -platforma rezervorului de apa	100 m3	0,11		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17		
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,11		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09		
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal -platforma rezervoarului de apa	100 m3	0,07		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08		
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,07		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05		
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	0,95		

1	2	3	4	5
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II -pentru imbracamintea rutiera	m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,46
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19
10	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11
11	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 -rigola de scurje a apelor	100 m3	0,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,06
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -возвращение ранее вынутого грунта -pentru rezervoarul de apa	100 m3	0,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18

1	2	3	4	5
14	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,69
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -излишний грунт	100 m3	1,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,97
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	211,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,56
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,44
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal возвращение	100 m3	0,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,23

1	2	3	4	5
		din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	5,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu		
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor		
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,83
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,45

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor Inklusiv salariu		
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-		
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,74
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,62
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,08
	4100126202818	Apa	m3	1,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,38
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,40
	4100126202818	Apa	m3	1,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,72
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	37,40
	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,82
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- Inklusiv salariu		
		1.4. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-		

1	2	3	4	5
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,28
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m	39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,68
	7129020012800	Pavator	h-om	7,02
	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	39,19
	4100116202818	Apa	m3	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta- Inclusiv salariu		
		1.5. Rigola de scurgere a apelor		
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,08

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,37
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,55
	4100126202818	Apa	m3	0,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,57
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	34,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,72
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	3,89
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,70
	7123010010200	Betonist	h-om	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,85
	4100116202818	Apa	m3	0,79

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu		
		1.6. Imprejmuire		
		1.6.1. Gard metalic		
40	TsA02C	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 tare	m3	3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,15
41	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	102,50
	7123010010200	Betonist	h-om	25,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,45
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	190,03
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,68
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	773,49
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 043,08
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,07
42	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	0,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,21

1	2	3	4	5
43	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	3,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Gard metalic Inclusiv salariu		
		1.6.2. Poarta si portita metalica		
44	TsA02C	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 tare	m3	0,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68
45	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3	0,28
	7123010010200	Betonist	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,19
	4100116202818	Apa	m3	0,08
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,11
46	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stalpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78

1	2	3	4	5
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16
47	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25
	4100116202818	Apa	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
48	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	0,28
49	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	0,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu		

1	2	3	4	5
		1.6.3. Amenajarea spatii verzi		
50	TsA02C	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 tare	m3	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,23
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	16,00
	1111000100001	Artar	buc	16,00
52	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,16
53	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	20,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	20,00
54	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,10
55	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	4,00
56	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	4,00
57	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,86
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

1	2	3	4	5
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		

		Cheltuieli directe	lei
		Asigurarea sociala si medicala	
		Transportarea materialelor	
		Cheltuieli de depozit	
		Cheltuieli de regie	
		Beneficiu de deviz	
		Total deviz: Inclusiv salariu	

**Costruirea retelelor de
alimentare cu apa a sat.
Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rezervor de apa W=50 m3**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezervor V=50 m3				
1	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 (Растительный слой)	100 m3	0,47		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,82		
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m3	0,47		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,57		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,87		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,88		
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,87		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,47		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3	0,48		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,08		
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	78,40		

1	2	3	4	5
		1 km-Вытесненный грунт		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,92
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,53
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	11,65
	7129020012800	Pavator	h-om	13,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная -технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,57
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,56
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,42
	2414126109781	Toluen	kg	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,52
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,05
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	5,20

1	2	3	4	5
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,52
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,42
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,98
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,50
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (с устройством насыпи 0,3м)	100 m3	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,63
16	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	3,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,27
17	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	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,29
18	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 (восстановления растительного слоя)	100 m3	0,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,51
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm -отмостка	m2	4,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica-отмостка	m2	4,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,21
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02
		<i>Челтуieli directe</i>	lei	
		Total Rezervor V=50 m3 Inclusiv salariu		
		1.2. Camin tehnologic		
		1.2.1. Смотровой люк		
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Круг d=1250)	kg	24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,94
	2513730000001	Круг d=1250	kg	25,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,20
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg	7,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,88
	2513730000002	Кольцо 25x25x4	kg	7,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg	79,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,35
	2513730000004	Обечайка	kg	83,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,32
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg	1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,19
	2513730000005	Накладка	kg	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg	5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70
	2513730000006	Кольцо 25x2,5x4	kg	6,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,05
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg	0,60

1	2	3	4	5
		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (УГОЛОК №1 25x2,5x3- 2шт)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07
	2513730000007	УГОЛОК 25x2,5x3-2 шт.	kg	0,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,00
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (УГОЛОК №1 25x2,5x4- 2шт)	kg	0,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,11
	2513730000008	УГОЛОК 25x2,5x4-2 шт.	kg	0,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-12шт)	kg	1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,20
	2513730000009	Планка-12 шт.	kg	1,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg	1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,20
	2513730000010	Накладка-6 шт.	kg	1,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc	6,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,30
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВИНТМ4x22-12шт)	buc	12,00
	2513730000021	ВИНТМ4x22 -12 шт	buc	12,60
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)	buc	12,00
	2513730000022	ГайкаМ4 -12 шт	buc	12,60
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	1,72

1	2	3	4	5
		pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,21
	2513730000023	Уголок 25x2,5x4 шт. L=295 mm	kg	1,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg	1,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,21
	2513730000024	Лист 290x290 мм	kg	1,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg	1,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,21
	2513730000025	Скоба д=5 мм L=200mm	kg	1,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Смотровой люк Inclusiv salariu		
		1.2.2. Труба дыхательная		
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=519mm)	m	0,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,80
	2722103305000	Teava din otel D=57x3 L=519mm	m	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,05
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=2769mm)	m	2,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,27
	2722103305000	Teava din otel D=57x3 L=519mm	m	2,97
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,29
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110157	Cot 90gr D=57x3mm	buc	1,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (УГОЛОК 90x50x5.5 L=3400mm)	kg	22,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,74
	2513730000026	УГОЛОК 90x50x5.5 mm L=3400mm	kg	23,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,18
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg	0,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07
	2513730000027	Хомут 2шт	kg	0,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-2шт)	buc	2,00
	2513730000029	ГайкаM16 -2 шт	buc	2,10
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ЩайбаM16-2шт)	buc	2,00
	2513730000030	Шайба M16 -2 шт	buc	2,10
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110158	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Труба дыхательная Inclusiv salariu		
		1.2.3. Совмещённый механмческий дыхательный клапан		
44	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 (Совмещённый	buc	1,00

1	2	3	4	5
		дыхательный клапан Ду 100)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	2874117300100	Совмещённый дыхательный клапан Ду100	buc	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Совмещённый механмческий дыхательный клапан Inclusiv salariu		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Camin tehnologic Inclusiv salariu		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		
		<i>Transportarea materialelor</i>		
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de montarea		
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Rezervor V=50 m3 din otel на песчанном основании)	t	3,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,73
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		
		<i>Transportarea materialelor</i>		
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu		
		3. Utilaj		
46	Pret de piata	Rezervor din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для	buc	1,00

1	2	3	4	5
		подземной установки-		
	12121232	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		
		Total Utilaj Inclusiv salariu		

		Cheltuieli directe	lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)