

Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Statia de pompare deaupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 211 980,30 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP003-25, H=100 m, Q=3.1 m3/h, puterea N=1.5 kw, n=2900 rot/min	buc	4,000	15 000,00 0,00	60 000,00 0,00
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala , D=1 1/2", PN=16 bar	buc	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=1 1/2"	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
		Total Capitolul 1.Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				73 950,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, GP003-25, H=100 m, Q=3.1 m3/h, puterea N=1.5 kw, n=2900 rot/min	buc	3,000	10 735,16 3 780,00	32 205,47 11 340,00
5	Pret de piata	Conducta de refulare din otel D=1 1/2"	m	24,000	59,74 0,00	1 433,76 0,00
6	Pret de piata	Conducta din otel D=219 mm	m	18,000	386,25 0,00	6 952,50 0,00
7		Mufa pentru imbinarea conductei de refulare D=1 1/2"	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	9,000	22,00 22,00	198,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala , D=1 1/2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece, D=1 1/2" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	3,000	252,12 98,00	756,35 294,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			41 651,08
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 839,68
		<i>Transport material</i>	2,00 %			253,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 743,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			4 141,20
		<i>Total</i>	100,00 +			48 884,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			488,85
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				49 373,84 11 832,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa unisens, D=1 1/2", PN=16 bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	386,00 22,00	1 158,00 66,00
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=1/2", PN=16bar	buc	3,000	109,20 7,20	327,60 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020				
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 Ventuz de aerisire , D=1/2", PN=16 bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	214,40 22,00	643,20 66,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere	kg	6,000	29,20 9,20	175,20 55,20
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel , D=1 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	100,32 42,00	300,96 126,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=1 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	24,000	139,85 35,60	3 356,40 854,40
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	3,000	117,67 16,00	353,02 48,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel , D=1 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	6,000	96,24 42,00	577,44 252,00
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2". L=0.4m	buc	3,000	38,98 18,00	116,93 54,00
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2".	buc	9,000	27,00 18,00	243,01 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.15m				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=1 1/2" x 50mm	buc	3,000	93,24 23,20	279,72 69,60
21	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 , D=1 1/2" x 1 1/2"	buc	3,000	86,78 35,60	260,34 106,80
		Total Capitolul 3.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 791,82 1 881,60
		3.2. Capitolul 3.2. Sistemul de captare				
22	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 (Nisip fin. D=0,7-1,0 mm)	m3	60,000	246,85 21,35	14 811,00 1 281,00
23	AcF03D	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 argila	m3	90,000	91,95 40,95	8 275,50 3 685,50
24	AcF03B	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 pietris margaritar (D=40-80mm)	m3	12,000	286,00 29,75	3 432,00 357,00
25	AcF03B	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 pietris margaritar (D=20-40mm)	m3	12,000	286,00 29,75	3 432,00 357,00
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele	m3	16,000	286,00	4 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (D=10-20mm)			29,75	476,00
27	AcF03B	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 pietris margaritar (D=5-10mm)	m3	24,000	286,00 29,75	6 864,00 714,00
28	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 (Compactarea argilei)	100 m3	0,900	591,60 308,70	532,44 277,83
		Total Capitolul 3.2. Sistemul de captare Inclusiv salariu				41 922,94 7 148,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			49 714,76
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 167,18
		<i>Transport material</i>	1,00 %			393,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			52 275,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			522,76
		<i>Total</i>	100,00 +			52 798,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			527,99
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 326,41 9 029,93

		Прямые затраты	lei			176 650,25
		TVA	20,00 %			35 330,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				211 980,30 20 861,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de pompare deaupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 211 980,30 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	324,000	35,00	11 340,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,940	40,00	237,600
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,580	40,00	103,200
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,820	40,00	2 032,800
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,938	35,00	277,830
6.	9312040019600	Sapator	h-om	196,300	35,00	6 870,500
Total manopera						20 861,93

Materiale:

1.	023450033	Conducta de refulare din otel D=1 1/2"	m	24,720	58,00	1 433,760
2.	023450033165A	Apometru pentru apa rece, D=1 1/2"	buc	3,000	2 100,00	6 300,000
3.	0234500331801	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala , D=1 1/2", PN=16 bar	buc	9,000	850,00	7 650,000
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,015	15,80	0,237
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,003	38,00	0,114
6.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,002	30 000,00	60,000
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	9,000	42,00	378,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,000	47,00	705,000
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	91,800	50,00	4 590,000
10.	14211022002262	Pietris ciuruit nespalat de mal 40-80 mm	m3	12,300	250,00	3 075,000
11.	14211022002263	Pietris ciuruit nespalat de mal 20-40mm	m3	12,300	250,00	3 075,000
12.	14211022002264	Pietris ciuruit nespalat de mal 10-20mm	m3	16,400	250,00	4 100,000
13.	14211022002266	Pietris ciuruit nespalat de mal 5-10mm	m3	24,600	250,00	6 150,000
14.	14211022005125	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,7-1,0 mm	m3	61,500	220,00	13 530,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,021	220,00	4,620
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	42,00	0,756
17.	21651	Pompa submersibila, GP003-25, H=100 m, Q=3.1 m3/h, puterea N=1.5 kw, n=2900 rot/min	buc	4,000	15 000,00	60 000,000

18.	22023450033	Conducta din otel D=219 mm	m	18,540	375,00	6 952,500
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,060	17,33	18,370
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,204	19,00	3,876
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,108	14,50	1,567
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,182	40,00	7,280
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,084	38,00	3,192
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	35,00	1,260
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	18,00	54,540
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,182	42,00	7,644
27.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1 1/2". L=0.4m	m	1,200	48,00	57,600
28.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1 1/2". L=0.15m	m	1,350	48,00	64,800
29.	25231567138125	Adaptor flansa PE, D=1 1/2" x5 0mm	buc	3,090	68,00	210,120
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,852	1,60	6,163
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,00	0,003
32.	27107000000005	Suport de sustinere	kg	6,000	20,00	120,000
33.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,108	18,00	1,944
34.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,667	30,00	20,010
35.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	13,635	30,00	409,050
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	2,00	24,000
37.	28741173000005u	Supapa unisens, D=1 1/2", PN=16 bar	buc	3,120	350,00	1 092,000
38.	2874117300000v	Ventuz de aerisire , D=1/2", PN=16 bar	buc	3,120	185,00	577,200
39.	2875274110100R6	Reductie din otel , D=1 1/2" x 1 1/2"	buc	3,000	25,00	75,000
40.	2875274110150c	Cot din otel , D=1 1/2"	buc	3,060	36,00	110,160
41.	2875274110150tt	Teu egal din otel , D=1 1/2"	buc	6,120	32,00	195,840
42.	2875274201000R	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=1/2", PN=16bar	buc	3,060	100,00	306,000
43.	2875274400100f	Flansa din otel sudabila D=1 1/2"	buc	25,200	65,00	1 638,000
44.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	3,000	850,00	2 550,000
45.	3320500022	Manometru	buc	3,030	100,00	303,000
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	15,00	0,180
47.	4521651	Mufa pentru imbinarea conductei de refulare D=1 1/2"	buc	3,000	35,00	105,000
48.	5	Masa utilajului	t	4,620	1,00	4,620
Total materiale de constructii						125 973,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	68,670	250,00	17 167,500
2.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,487	30,00	254,610
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,760	90,00	1 058,400
Total utilaje de constructii						18 480,51

Прямые затраты	lei	176 650,25
TVA	20,00 %	35 330,05

Total deviz:

211 980,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Horesti
,raionul Falesti.**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP003-25, H=100 m, Q=3.1 m3/h, puterea N=1.5 kw, n=2900 rot/min	buc			15 000,00 0,00
	21651	Pompa submersibila, GP003-25, H=100 m, Q=3.1 m3/h, puterea N=1.5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala , D=1 1/2", PN=16 bar	buc			850,00 0,00
	0234500331801	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala , D=1 1/2", PN=16 bar	buc	1,0000	850,00	850,000
3	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=1 1/2"	buc			2 100,00 0,00
	023450033165A	Apometru pentru apa rece, D=1 1/2"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, GP003-25, H=100 m, Q=3.1 m3/h, puterea N=1.5 kw, n=2900 rot/min	buc			10 735,16 3 780,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	35,00	3 780,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15,80	0,079
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	38,00	0,038
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	20,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	42,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	47,00	235,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	5	Masa utilajului	t	1,5400	1,00	1,540
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,500
5	Pret de piata	Conducta de refulare din otel D=1 1/2"	m			59,74 0,00
	023450033	Conducta de refulare din otel D=1 1/2"	m	1,0300	58,00	59,740
6	Pret de piata	Conducta din otel D=219 mm	m			386,25 0,00
	22023450033	Conducta din otel D=219 mm	m	1,0300	375,00	386,250
7		Mufa pentru imbinarea conductei de refulare D=1 1/2"	buc			35,00 0,00
	4521651	Mufa pentru imbinarea conductei de refulare D=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			22,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala , D=1 1/2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece, D=1 1/2" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			252,12 ----- 98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,000
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,670
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	42,00	2,548
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,427
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,33	6,123
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa unisens, D=1 1/2", PN=16 bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			386,00 ----- 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000S u	Supapa unisens, D=1 1/2", PN=16 bar	buc	1,0000	350,00	364,000
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=1/2", PN=16bar Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			109,20 ----- 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,200
	2875274201000R	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=1/2", PN=16bar	buc	1,0000	100,00	102,000
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 Ventuz de aerisire , D=1/2", PN=16 bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			214,40 ----- 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000V	Ventuz de aerisire , D=1/2", PN=16 bar	buc	1,0000	185,00	192,400
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere	kg			29,20 ----- 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,200
	27107000000005	Suport de sustinere	kg	1,0000	20,00	20,000
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel , D=1 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			100,32 ----- 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150cc	Cot din otel , D=1 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			139,85 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=1 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274400100f	Flansa din otel sudabila D=1 1/2"	buc	1,0000	65,00	68,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
16	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			117,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,000
	3320500022	Manometru	buc	1,0100	100,00	101,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	42,00	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel , D=1 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			96,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150tt	Teu egal din otel , D=1 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2". L=0.4m	buc			38,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,000
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1 1/2". L=0.4m	m	0,4000	48,00	19,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	19,00	0,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,50	0,131
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,162
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	38,00	0,266
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,514
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,367
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2". L=0.15m	buc			27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,000
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1 1/2". L=0.15m	m	0,1500	48,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	19,00	0,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,50	0,131
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,162
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	38,00	0,266
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,514
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,391
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=1 1/2" x 50mm	buc			93,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138125	Adaptor flansa PE, D=1 1/2" x5 0mm	buc	1,0300	68,00	70,040
21	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 , D=1 1/2" x 1 1/2"	buc			86,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100R 6	Reductie din otel , D=1 1/2" x 1 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
		3.2. Capitolul 3.2. Sistemul de captare				
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			246,85

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip fin. D=0,7-1,0 mm)				21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	14211022005125	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,7-1,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
23	AcF03D	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 argila	m3			91,95 ----- 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,000
24	AcF03B	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 pietris margaritar (D=40-80mm)	m3			286,00 ----- 29,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,750
	14211022002262	Pietris ciuruit nespalat de mal 40-80 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
25	AcF03B	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 pietris margaritar (D=20-40mm)	m3			286,00 ----- 29,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,750
	14211022002263	Pietris ciuruit nespalat de mal 20-40mm	m3	1,0250	250,00	256,250
26	AcF03B	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 pietris margaritar (D=10-20mm)	m3			286,00 ----- 29,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,750
	14211022002264	Pietris ciuruit nespalat de mal 10-20mm	m3	1,0250	250,00	256,250
27	AcF03B	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 pietris margaritar (D=5-10mm)	m3			286,00 ----- 29,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,750
	14211022002266	Pietris ciuruit nespalat de mal 5-10mm	m3	1,0250	250,00	256,250
28	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 (Compactarea argilei)	100 m3			591,60 ----- 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.