

**Centrala termica cu retele
ingeresti a blocului de stdii a
Scolii Profisionale pentru bloc de
studii a Liceului Teoretic "Stefan
cel Mare si Sfint" satul Taraclia
r-I Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 134 782,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2021

№ 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	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	3,13	368,97 0,00	1 154,88 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,70	118,78 118,78	1 152,16 1 152,16
3	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	2,38	196,18 0,00	466,92 0,00
4	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	2,38	697,17 508,57	1 659,26 1 210,40
5	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	m3	59,50	17,87 17,87	1 063,54 1 063,54

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	59,50	45,25 43,25	2 692,08 2 573,08
7	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	25,00	240,17 35,17	6 004,32 879,32
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задвижка чугунная с обрезиненным клином)	buc	1,00	1 331,71 31,71	1 331,71 31,71
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m	97,00	103,57 10,49	10 045,96 1 017,93
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m	286,00	74,46 3,11	21 294,60 890,50
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m	38,00	31,33 3,11	1 190,45 118,32
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	324,00	8,81 2,31	2 853,27 747,27

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	97,00	14,54 4,04	1 410,01 391,51
14	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	421,00	0,28 0,24	116,36 99,52
15	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	24,00	1 597,81 156,26	38 347,40 3 750,20
16	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 325 mm	buc	1,00	512,44 174,13	512,44 174,13
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm (фланцы ст. свободные)	buc	1,00	294,47 51,32	294,47 51,32
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланцы ст. свободные)	buc	1,00	294,47 51,32	294,47 51,32
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (втулка под фланец ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (втулка под фланец ПЭ) se va include conform proiectului	buc	1,00	110,69 33,44	110,69 33,44
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80x100 mm (переход чугунный фланцевый)	buc	1,00	410,55 121,09	410,55 121,09
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	119,46 37,48	119,46 37,48

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 140 mm (L=0,3 m)				
22	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 110 mm	piesa	1,00	357,26 202,39	357,26 202,39
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 45') din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 45') se va include conform proiectului	buc	1,00	125,86 57,66	125,86 57,66
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,08	1 573,75 222,00	125,90 17,76

		Total	Lei	93 134,02
		Asigurarea sociala	24 %	3 521,29
		Transportarea materialelor	5 %	3 343,54
		Cheltuieli de regie	8 %	7 999,90
		Beneficiu de deviz	4 %	4 319,95
		Total		112 318,70
		TVA	20 %	22 463,74
		134 782,44		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		14 672,05		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu retele
ingineresti a blocului de stdii a
Scolii Profisionale pentru bloc de
studii a Liceului Teoretic "Stefan
cel Mare si Sfint" satul Taraclia
r-I Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 134 782,44 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2021

№ 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,276	57,66	15,91
2.	7134050013250	Izolator	h-om	3,020	57,66	174,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,710	57,66	1 540,10
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,207	57,66	4 451,76
6.	7212030022700	Sudor	h-om	13,960	57,66	804,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,044	57,66	5 999,18
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,781	57,66	679,29
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560	57,66	89,95
10.	9312040019600	Sapator	h-om	15,250	57,66	879,32
		Total manopera				14 672,05

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	70,00	63,56
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,625	200,00	5 125,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,200	15,00	108,00
5.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,024	7 000,00	168,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,600	15,00	54,00
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,000	15,00	720,00
8.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,329	26,00	242,55
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	166,800	20,00	3 336,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,000	20,00	40,00
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	25,00	1,05
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,901	20,00	38,02
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	20,00	1,20
14.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,080	20,00	81,60
15.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,600	12,00	331,20

16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	454,680	2,00	909,36
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,080	15,00	46,20
18.	25212167010001	Teava din otel 325 x 5 mm	m	24,480	1 050,00	25 704,00
19.	25212167010002	Teava din otel d110mm	m	0,414	240,00	99,36
20.	25212167100011 1	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D90mm	m	97,485	82,50	8 042,51
21.	25212167100011 2	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63mm	m	286,858	61,00	17 498,34
22.	25212167100011 3	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D25mm	m	38,114	18,00	686,05
23.	25231567138111	Fiting polietilena-втулка под фланец ПЭ	buc	1,030	75,00	77,25
24.	25231567138112	Fiting polietilena-Cot 45* D90mm	buc	1,010	20,00	20,20
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,80	1,16
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 800,00	0,00
27.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,083	1 200,00	99,60
28.	2722103310000	Teava instalatie D140mm	m	0,300	250,00	75,00
29.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	36,00	8,24
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,800	36,00	172,80
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
32.	28741173000001	зadвижка чугунная с обрезиненным клином D80mm	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
33.	28752741100002	Piesa de legatura din fonta-(переход чугунный фланцевый D80x100	buc	1,050	200,00	210,00
34.	28752741101001	Piese de legatura (фланцы ст. свободные) d 90 mm	buc	1,000	200,00	200,00
35.	28752741101002	Piese de legatura (фланцы ст. свободные) D100mm	buc	1,000	200,00	200,00
36.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,674	26,00	95,52
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,950	20,00	119,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,16
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	46,951	20,00	939,02
		Total materiale de constructii				66 870,75

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,842	20,00	16,84
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,640	400,00	3 456,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	20,00	39,20
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,840	20,00	336,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,416	180,00	1 154,88
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,594	180,00	466,92
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,048	8,00	0,38
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,443	20,00	448,86
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,680	20,00	33,60
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	20,00	0,24
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,120	40,00	364,80
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	40,00	32,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,840	180,00	3 031,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,570	150,00	2 185,50

		Total utilaje de construcții				11 591,22
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	93 134,02
Asigurarea sociala	24 %	3 521,29
Transportarea materialelor	5 %	3 343,54
Cheltuieli de regie	8 %	7 999,90
Beneficiu de deviz	4 %	4 319,95
Total		112 318,70
TVA	20 %	22 463,74

Total deviz:

134 782,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica cu retele ingineresti a blocului de studii a Scolii Profesionale pentru bloc de studii a Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" satul Taraclia r-l Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			368,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	368,97
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,18
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			697,17 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 80 mm (задвигка чугуная с обрзинуемым клином)	buc			1 331,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	задвигка чугуная с обрзинуемым клином D80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
9	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu	m			103,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6				10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D90mm	m	1,0050	82,50	82,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m			74,46 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D63mm	m	1,0030	61,00	61,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m			31,33 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 D25mm	m	1,0030	18,00	18,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
15	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			1 597,81 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	25212167010001	Teava din otel 325 x 5 mm	m	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	20,00	139,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	20,00	3,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	36,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	15,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	12,00	13,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3600	400,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	20,00	1,40
16	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 325 mm	buc			512,44 174,13
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	26,00	242,55
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	26,00	95,52
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	20,00	0,24
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm (фланцы ст. свободные)	buc			294,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura (фланцы ст. свободные) d 90 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланцы ст. свободные)	buc			294,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legatura (фланцы ст. свободные) D100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (втулка под фланец ПЭ) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (втулка под фланец ПЭ) se va include conform proiectului	buc			110,69 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Fiting polietilena-втулка под фланец ПЭ	buc	1,0300	75,00	77,25
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80x100 mm (переход чугунный фланцевый)	buc			410,55 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	28752741100002	Piesa de legatura din fonta-(переход чугунный фланцевый D80x100	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	70,00	63,56
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 140 mm (L=0,3 m)	buc			119,46 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000	Teava instalatie D140mm	m	0,3000	250,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	20,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 800,00	0,00
22	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 110 mm	piesa			357,26 202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	25212167010002	Teava din otel d110mm	m	0,4000	240,00	99,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	20,00	4,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	25,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	36,00	8,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	20,00	39,20
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 45') din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 45') se va	buc			125,86 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138112	Fiting polietilena-Cot 45* D90mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 573,75 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,12
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.