

**Lucrari de renovarea cladirii
Muzeului de Istorie, Literatura si
Etnografie, orasul Rezina, str.
Ion Aldea Teodorovici, nr. 18 (**
etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4
Retele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 76 174,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de alimentare cu apa.				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,700	705,03 0,00	493,52 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	4,000	175,04 175,04	700,15 700,15
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,000	26,46 0,00	317,50 0,00
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	m3	5,000	26,34 26,34	131,70 131,70

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
5	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	40,000	73,92 73,92	2 956,96 2 956,96
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,600	301,43 0,00	180,86 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,300	1 698,93 750,57	509,68 225,17
		<i>Total</i>	lei			5 290,37
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				5 290,37 4 013,98
		1.2. Tevi si armatura.				
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д110мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m	45,000	223,37 23,62	10 051,83 1 062,97
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д.40мм ПЭ 100	m	15,000	40,97 4,59	614,56 68,82

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 100 PN1,0 Мпа)				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д.25мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m	20,000	26,33 4,59	526,51 91,77
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d.110mm)	m	45,000	21,45 5,95	965,16 267,66
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (25)	m	20,000	12,90 3,40	257,98 67,98
13	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 (d.25mm,d.110 mm)	m	65,000	1,01 0,35	65,52 22,94
		<i>Total</i>	lei			12 481,56
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				12 481,56 1 582,14
		1.3. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)				
14	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Спускной тройник ф15x15 с вентилем)	buc	1,000	140,75 35,69	140,75 35,69
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	1,000	49,29 15,29	49,29 15,29
16	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul	buc	1,000	780,70 140,20	780,70 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15-20 mm (Вентиль чугунный фланцевый запорный Д=15мм с эпоксидным покрытием Ру 1,0 Мпа)				
		<i>Total</i>	lei			970,74
		Total Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.) Inclusiv salariu				970,74 191,18
		1.4. Арматура и фланцы.				
17	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином с эпоксидным покрытием d.100mm)	buc	2,000	2 095,53 46,74	4 191,07 93,47
18	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Вентиль чугунный, фланцевый запорный диаметр 25 мм Ру 1,0 МПа)	buc	1,000	910,93 144,45	910,93 144,45
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d.100мм)	buc	2,000	355,64 75,62	711,28 151,25
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flansa d.100mm)	buc	1,000	1 385,52 75,62	1 385,52 75,62
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (teu fonta cu flansa d.100mm)	buc	1,000	2 013,42 75,62	2 013,42 75,62
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d.100 x 100)	buc	4,000	721,92 75,62	2 887,67 302,49

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor ст/пэ d.25mm)	buc	2,000	140,54 67,98	281,09 135,95
24	Pret de piata	Сигнальная лента	m	65,000	1,06 0,00	68,95 0,00
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,420	1 592,93 655,48	669,03 275,30
26	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в сущ. сеть ф100мм)	piesa	1,000	583,59 298,24	583,59 298,24
		<i>Total</i>	lei			13 702,55
		Total Арматура и фланцы. Inclusiv salariu				13 702,55 1 552,39
		1.5. Camine de vizita.				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,380	1 617,61 818,91	2 232,30 1 130,10
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15, 0,38 m3)	put	2,000	1 333,00 0,00	2 666,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9а , 0,31m3)	put	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
30	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Л"	buc	2,000	1 129,14 0,00	2 258,28 0,00
31	Pret de piata	Скобы	kg	17,600	23,79	418,77

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg	42,000	23,33 0,00	979,86 0,00
33	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 (Окраска скоб)	t	0,018	555,56 330,56	10,00 5,95
34	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,042	573,81 323,81	24,10 13,60
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	1,320	500,06 119,08	660,08 157,19
		<i>Total</i>	lei			11 749,39
		Total Camine de vizita. Inklusiv salariu				11 749,39 1 306,84
		<i>Total</i>	lei			44 194,61
		<i>Asigurare soiciala</i>	24 %			2 075,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			3 042,66
		<i>Celtuiele directe</i>				49 312,44
		<i>Cheltuieli regie</i>	5,5 %			2 712,18
		<i>Total</i>				52 024,62
		<i>Benificul de deviz</i>	3 %			1 560,74
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Inklusiv salariu				53 585,36 8 646,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер крыльчатый ф15мм класс "С")			84,97	84,97
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф15mm)	buc	1,000	195,43 195,43	195,43 195,43
		<i>Total</i>	lei			280,40
		Total Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.) Inclusiv salariu				280,40 280,40
		2.2. Регуляторы давления.				
38	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Монтаж регулятора давления Д=15мм 70-45 "после себя")	buc	1,000	35,69 35,69	35,69 35,69
		<i>Total</i>	lei			35,69
		Total Регуляторы давления. Inclusiv salariu				35,69 35,69
		2.3. Противопожарное оборудование.				
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Подставка фланцевая односторонняя под пожарный гидрант ф100х50)	buc	1,000	369,45 277,85	369,45 277,85
40	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=1000мм)	buc	1,000	247,56 231,12	247,56 231,12
		<i>Total</i>	lei			617,01
		Total Противопожарное оборудование. Inclusiv salariu				617,01 508,97
		<i>Total</i>	lei			933,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %		198,01	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %		1,64	
		<i>Cheltuieli directe</i>			1 132,75	
		<i>Cheltuieli regie</i>	35 %		288,77	
		<i>Total</i>			1 421,52	
		<i>Beneficul de deviz</i>	3 %		42,65	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			1 464,17 825,06	
		3. UTILAJ.				
		3.1. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)				
41	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф15мм класс "С"	buc	1,000	<u>346,66</u> 0,00	<u>346,66</u> 0,00
42	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф15мм	buc	1,000	<u>42,08</u> 0,00	<u>42,08</u> 0,00
43	Pret de piata	Манометр ОБМ100	buc	1,000	<u>50,50</u> 0,00	<u>50,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei		439,24	
		Total Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.) Inclusiv salariu			439,24	
		3.2. Регуляторы давления.				
44	Pret de piata	Регулятор давления Д=15мм 70-45"после себя" "Tehnotitan"	buc	1,000	<u>429,00</u> 0,00	<u>429,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei		429,00	
		Total Регуляторы давления. Inclusiv salariu			429,00	
		3.3. Противопожарное оборудование.				
45	Pret de piata	Подставка-тройник фланцевая под пожарный гидрант ф100	buc	1,000	<u>3 669,75</u> 0,00	<u>3 669,75</u> 0,00
46	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=1000мм("Tehnotitan")	buc	1,000	<u>3 790,99</u> 0,00	<u>3 790,99</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei		7 460,74	

1	2	3	4	5	6	7
		Total Противопожарное оборудование. Inclusiv salariu				7 460,74
		<i>Total</i>	lei			8 328,98
		<i>Colectarea materiale</i>	1,2 %			99,95
		Total U T I L A J. Inclusiv salariu				8 428,93

		Total	lei			63 478,46
		TVA	20 %			12 695,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				76 174,15
						9 471,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovarea cladirii
Muzeului de Istorie, Literatura si
Etnografie, orasul Rezina, str.
Ion Aldea Teodorovici, nr. 18 (
etapa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4
Rețele exterioare de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 76 174,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,07	84,97	260,86
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,85	84,97	157,19
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,67	84,97	566,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,42	84,97	2 584,79
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,76	84,97	829,30
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,23	84,97	19,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	84,97	135,95
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,24	84,97	4 013,98
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,08	84,97	431,64
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,55	84,97	471,58
Total manopera						9 471,59

Materiale:

1.	12345561216578 99	Стоимость закладных деталей МС....	kg	42,00	23,33	979,86
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,32	308,70	407,48
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,37	308,70	114,22
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,31	303,80	94,18
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,33	200,00	66,00
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17	170,00	28,90
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	20,00	4,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,15	22,00	3,30
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,31	45,00	13,95
12.	25212167010001 00	Teava din otel φ100	m	0,41	168,50	69,08
13.	25212167100011 0	Трубы полиэтиленовые водопроводные Д110мм ПЭ 100 PN1,0 Мпа	m	45,22	171,50	7 755,23

14.	2521216711001740	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40mm	m	15,04	24,00	360,96
15.	25212167111017625	Трубы полиэтиленовые водопроводные Д25мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа	m	20,06	9,39	188,36
16.	252315671381125a	Adaptor d.25 mm	buc	2,02	27,00	54,54
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,75	2,50	199,38
18.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,38m3)	buc	2,00	1 333,00	2 666,00
19.	266112663116915	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9а , 0,31 m3	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
20.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,28	891,66	249,66
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	729,44	7,29
22.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,23	69,26	15,93
23.	28224561830111	Сигнальная лента	buc	66,30	1,04	68,95
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	0,30	1,22
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	0,30	1,22
26.	287411730000000	Регулятор давления Д=15мм "после себя"	buc	1,04	412,50	429,00
27.	2874117300002100	Задвижка d=100mm	buc	2,08	1 970,00	4 097,60
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	27,92	3,07
29.	2875272000021	Сарас cu rama tip "Л"	buc	2,04	1 107,00	2 258,28
30.	28752741110870100	Подставка-тройник фланцевая под пожарный гидрант ф100	buc	1,05	3 495,00	3 669,75
31.	287527420000020	Скобы	kg	17,95	23,33	418,77
32.	2875274400100100	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	2,10	229,16	481,24
33.	2875274400100a100	Adaptor cu flansa d.100 x 100 mm	buc	4,20	578,00	2 427,60
34.	2875274400100c f100	Cot fonta cu flansa d.100mm	buc	1,05	1 210,00	1 270,50
35.	2875274400100t 100	Teu fonta cu flansa d.100mm	buc	1,05	1 808,00	1 898,40
36.	29131242017001515	Спускной тройник ф15x15 с вентилем	buc	1,02	103,00	105,06
37.	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	1,02	33,33	34,00
38.	291312450300025	Вентиль чугунный, фланцевый запорный диаметр 25 мм	buc	1,04	737,00	766,48
39.	291312450300115	Вентиль чугунный фланцевый запорный Д=15мм с эпоксидным покрытием Ру 1,0 Мпа	buc	1,05	610,00	640,50
40.	2924127316515	Фильтр сетчатый ф15mm	buc	1,01	41,66	42,08
41.	332050000000100	Манометр ОБМ100	buc	1,01	50,00	50,50
42.	33206611112988	Водомер крыльчатый ф15мм класс "С"	buc	1,00	346,66	346,66
43.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,11	20,00	2,20
44.	4100116202820	Ара potabila	m3	8,75	20,00	175,00
45.	5676877899890100	Пожарный гидрант Н=1000мм	buc	1,02	3 716,66	3 790,99
Total materiale de constructii						38 771,99

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,13	327,56	42,58
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	98,49	193,04
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	75,50	90,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	10,00	14,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,23	414,84	95,41

		valturi R 8-14 de 14tf				
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,43	345,12	493,52
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,65	278,25	180,86
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	18,26	4,56
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,12	91,19	284,51
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,13	98,49	406,77
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	297,97	417,16
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,55	274,14	699,06
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,60	274,14	1 261,04
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,27	250,00	317,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,85	250,00	712,50
		Total utilaje de construcții				5 213,11

Total	lei	63 478,46
TVA	20 %	12 695,69

Total deviz:

76 174,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovarea cladirii Muzeului Investitor
de Istorie, Literatura si Etnografie, orasul
Rezina, str. Ion Aldea Teodorovici, nr. 18 (etapa
II)

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. Rețele exterioare de alimentare cu apa.				
		1.1. Lucrari de terasament.				
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, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			705,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	345,12	705,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,52
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,15
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			26,46 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	250,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,70
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 956,96
6	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			301,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	278,25	301,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,86

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 698,93 750,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	750,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,68
		1.2. Tevi si armatura.				
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д110мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m			223,37 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,08
	252121671000110	Трубы полиэтиленовые водопроводные Д110мм ПЭ 100 PN1,0 Мпа	m	1,005	171,50	172,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	274,14	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 051,83
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д.40мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m			40,97 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	2521216711001740	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Мпа D40mm	m	1,003	24,00	24,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	297,97	11,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,56
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые водопроводные Д.25мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа)	m			26,33 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167111017625	Трубы полиэтиленовые водопроводные Д25мм ПЭ 100 SDR17 100 PN1,0 Мпа	m	1,003	9,39	9,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	297,97	11,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,51
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d.110mm)	m			21,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,16
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (25)	m			12,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,98
13	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 (d.25mm,d.110 mm)	m			1,01 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	327,56	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,52
		1.3. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)				
14	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Спускной тройник ф15x15 с вентилем)	buc			140,75 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	84,97	35,69
	291312420170015 15	Спускной тройник ф15x15 с вентилем	buc	1,00	103,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,75
15	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			49,29 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	1,00	33,33	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,29
16	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Вентиль чугунный фланцевый запорный Д=15мм с эпоксидным покрытием Ру 1,0 Мпа)	buc			780,70 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	84,97	140,20
	291312450300115	Вентиль чугунный фланцевый запорный Д=15мм с эпоксидным покрытием Ру 1,0 Мпа	buc	1,00	610,00	640,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,70
		1.4. Арматура и фланцы.				
17	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином с эпоксидным покрытием d.100mm)	buc			2 095,53 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	287411730000210 0	Задвижка d=100mm	buc	1,00	1 970,00	2 048,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 191,07
18	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Вентиль чугунный, фланцевый запорный диаметр 25 мм Ру 1,0 МПа)	buc			910,93 144,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	84,97	144,45
	291312450300025	Вентиль чугунный, фланцевый запорный диаметр 25 мм	buc	1,00	737,00	766,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,93
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d.100мм)	buc			355,64 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527440010010 0	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	1,00	229,16	240,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,28
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flansa d.100mm)	buc			1 385,52
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274400100cf100	Cot fonta cu flansa d.100mm	buc	1,00	1 210,00	1 270,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,52
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (teu fonta cu flansa d.100mm)	buc			2 013,42
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274400100t100	Teu fonta cu flansa d.100mm	buc	1,00	1 808,00	1 898,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,42
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d.100 x 100)	buc			721,92
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274400100a100	Adaptor cu flansa d.100 x 100 mm	buc	1,00	578,00	606,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,67
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor сг/пэ d.25mm)	buc			140,54
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381125a	Adaptor d.25 mm	buc	1,01	27,00	27,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,09
24	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,06
						0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00	1,04	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,95
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			1 592,93
						655,48
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	621,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	34,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,50	474,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	157,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	303,80	224,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	5,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	274,14	65,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,03
26	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в сущ. сеть ф100мм)	piesa			583,59
						298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	84,97	132,55
	2521216701000100	Teava din otel ф100	m	0,40	168,50	69,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	22,00	3,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	69,26	15,93

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	98,49	193,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,59
		1.5. Camine de vizita.				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 617,61 818,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	84,97	245,67
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	891,66	180,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	170,00	20,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	729,44	5,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	308,70	82,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	27,92	2,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	274,14	506,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,30
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15, 0,38 m3)	put			1 333,00 0,00
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,38m3)	buc	1,00	1 333,00	1 333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a , 0,31m3)	put			1 250,00 0,00
	266112663116915	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a , 0,31 m3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
30	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "J"	buc			1 129,14 0,00
	2875272000021	Сapac cu rama tip "J"	buc	1,00	1 107,00	1 129,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 258,28
31	Pret de piata	Скобы	kg			23,79 0,00
	287527420000020	Скобы	kg	1,00	23,33	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,77
32	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg			23,33 0,00
	123455612165789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,86
33	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 (Окраска скоб)	t			555,56 330,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	330,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
34	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			573,81 323,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	323,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	235,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	14,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,10
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			500,06 119,08

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	84,97	119,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	308,70	308,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	414,84	72,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер крыльчатый ф15мм класс "С")	buc			84,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,97
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф15мм)	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,43
		2.2. Регуляторы давления.				
38	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Монтаж регулятора давления Д=15мм 70-45 "после себя")	buc			35,69 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	84,97	35,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,69
		2.3. Противопожарное оборудование.				
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Подставка фланцевая односторонняя под пожарный гидрант ф100x50)	buc			369,45 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	98,49	91,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,45
40	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=1000мм)	buc			247,56 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	0,30	1,22
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	0,30	1,22
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,56
		3. U T I L A J.				
		3.1. Водомерный узел N1 Д=15мм (1комп.)				
41	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф15мм класс "С"	buc			346,66 0,00
	33206611112988	Водомер крыльчатый ф15мм класс "С"	buc		346,66	346,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,66
42	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф15мм	buc			42,08 0,00
	2924127316515	Фильтр сетчатый ф15мм	buc	1,00	41,66	42,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,08
43	Pret de piata	Манометр ОБМ100	buc			50,50
						0,00
	33205000000100	Манометр ОБМ100	buc	1,01	50,00	50,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,50
		3.2. Регуляторы давления.				
44	Pret de piata	Регулятор давления Д=15мм 70-45"после себя" "Tehnotitan"	buc			429,00
						0,00
	287411730000000	Регулятор давления Д=15мм "после себя"	buc	1,00	412,50	429,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,00
		3.3. Противопожарное оборудование.				
45	Pret de piata	Подставка-тройник фланцевая под пожарный гидрант ф100	buc			3 669,75
						0,00
	28752741110870100	Подставка-тройник фланцевая под пожарный гидрант ф100	buc	1,00	3 495,00	3 669,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 669,75
46	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=1000мм("Tehnotitan")	buc			3 790,99
						0,00
	5676877899890100	Пожарный гидрант Н=1000мм	buc	1,00	3 716,66	3 790,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 790,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.