

## Montarea (Inlocuirea) conductei apelor de regenerare de la blocurile de filtre nr.1,4 spre rezervoare neutralizatoare StA-1, SCh

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de schimbarea conductei

Valoarea de deviz 177 514,91 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
		<b>1. Lucrari de schimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.2, p. 1 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007</b>  <b>1.1. Demontarea tevilor din otel cu flanse D-159*5mm</b>				
1	M1M09H	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 150 mm Разборка фланцевых соединений	per	15,0000	53,02130 53,02130	795,31920 795,31920
2	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 159x5 mm (Разборка черных труб, в промышленных зданиях, ,, диаметром 159x5 мм)	m	30,0000	145,80850 145,80850	4 374,25560 4 374,25560
3	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом до 5 кг/штука) 60 кг	buc	12,0000	150,40710 110,12110	1 804,88550 1 321,45350
4	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	180,0000	95,41850	17 175,33000

		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			76,47300	13 765,14000
5	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 40 м Вынос к месту складирования демонтированных материалов Д-159,	t	0,8000	256,94930 256,94930	205,55940 205,55940
		<b>Total Demontarea tevilor din otel cu flanse D-159*5mm Inklusiv salariu</b>				<b>24 355,3497 0 20 461,7277 0</b>
		<b>1.2. Confectionarea elementelor din tevi cu flanse</b>				
6	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm (Резка стальных труб диаметром 159x5 мм по размеру L=2,5м	buc	10,0000	84,31860 10,19640	843,18600 101,96400
7	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 159x5 мм Изготовление патрубков L=2,5м из остатков труб после резки	buc	2,0000	439,51130 146,82810	879,02270 293,65630
8	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150 Приварка фланцев с двух сторон к 12-ти патрубкам и 2-м отводам	buc	16,0000	827,47800 203,92800	13 239,64800 3 262,84800
9	Pret	Tevii din otel ametrul 159x5 mm ГОСТ 9940-81 / цельнотянутые, бесшовные/	m	30,0000	1 009,80000 0,00000	30 294,00000 0,00000
10	Pret	Cot din otel D-150 mm	buc	2,0000	890,00000 0,00000	1 780,00000 0,00000

		<b>Total Confectionarea elementelor din tevi cu flanse Inclusiv salariu</b>				<b>47 035,8567 0 3 658,46830</b>
		<b>1.3. Montarea tevilor din otel cu flanse D-159*5mm</b>				
11	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, avind diametrul de 150 mm (Фланцевое соединение труб L=2.5м диам. 150 мм)	buc	16,0000	357,35340 188,63340	5 717,65440 3 018,13440
12	RpIC08D1 aplic	Montarea tevii, negre, pentru constructii industriale, avind diametrul 150 mm (Прокладка черных труб , для промышленных зданий, диаметром 150 мм Применительно / Instalator incalzire -3,0 om-h, Automacara 0.48 h-ut/	m	30,0000	709,09200 305,89200	21 272,76000 9 176,76000
13	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura avind diametrul de 150 mm (Фланцевое соединение отводов диам. 150 мм)	buc	4,0000	357,35340 188,63340	1 429,41360 754,53360
14	RpID04D	Montarea cotului , cu flanse, cu diametrul nominal de 150 mm (Установка отводов с фланцами, номинальным диаметром 150 мм)	buc	2,0000	165,18170 165,18170	330,36340 330,36340
15	CH10C1	Confectionare suportul metalice (Изготовление Скользящих опор 12 шт)	kg	60,0000	70,67650 35,68740	4 240,59000 2 141,24400
16	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м весом до 5 кг/шт) -12 шт	kg	60,0000	14,24780 6,11780	854,87040 367,07040
		<b>Total Montarea tevilor din otel cu flanse D-159*5mm Inclusiv salariu</b>				<b>33 845,6518 0 15 788,1058 0</b>
		<b>1.4. Vopsirea anticoroziva</b>				
17	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea protectiei anticorozive,	m2	16,0000	18,77500 14,27500	300,39940 228,39940

		prin curatare cu peria de sirma (Подготовка металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки) K=0.5				
18	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solvent organic	m2	16,0000	66,09210 40,78560	1 057,47360 652,56960
19	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. (metal) Grund ЭП-0180,	m2	16,0000	62,48670 37,72670	999,78680 603,62680
20	RpIzA05F	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxigudron (doi straturi de vopsea ЭП-547) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций краской на эпоксидной смоле в два слоя ЭП-547)	m2	16,0000	308,10860 204,94760	4 929,73820 3 279,16220
		<b>Total Vopsirea anticoroziva Inclusiv salariu</b>				<b>7 287,39800 4 763,75800</b>
		<b>Total Lucrari de schimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.2, p. 1 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 Inclusiv salariu</b>				<b>112 524,2562 0 44 672,0598 0</b>

		Total	lei	112 524,25
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 721,29
		Total	100,00 +	123 245,54
		Transport	5,00 %	2 532,56
		Depozit	1,50 %	759,77
		Total	100,00 +	126 537,87
		Cheltuiile de regie	13,50 %	17 082,61
		Total	100,00 +	143 620,48
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 308,62
		Total	100,00 +	147 929,10
		TVA	20,00 %	29 585,81
		<b>Total deviz:</b>		<b>177 514,91</b>

	<b>Inclisiv salariu</b>	<b>44 672,05</b>
--	-------------------------	------------------

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Montarea (Inlocuirea) conductei apelor  
de regenerare de la blocurile de filtre nr.1,4 spre  
rezervoare neutralizatoare StA-1, SCh**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de scimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.2, p. 1 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007</b> K=1,200				
		<b>1.1. Demontarea tevilor din otel cu flanse D-159*5mm</b>				
1	M1M09H	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratean, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 150 mm Разборка фланцевых соединений	per			53,02130 <hr/> 53,02130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	53,0213
2	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 159x5 mm (Разборка черных труб, в промышленных зданиях, , диаметром 159x5 мм)	m			145,80850 <hr/> 145,80850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	84,97	145,8085
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3		38,00	0,0000
	2413547308164	Gaz	kg		24,00	0,0000
	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg		45,00	0,0000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm / nu folos	kg		0,00	0,0000
	3410520001373	Automacara	h-ut		700,00	0,0000
3	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом до 5 кг/штука) 60 кг	buc			150,40710 <hr/> 110,12110
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	53,0213
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	57,0998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	38,00	26,9420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	0,00	0,0000
	2413547308164	Gaz	kg	0,5560	24,00	13,3440
4	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			95,41850 <hr/> 76,47300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	76,4730
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,9500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,6500
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,9500
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,7800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,50	0,1155
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,50	13,5000
5	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe	t			256,94930

		distanta de 40 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 40 м Вынос к месту складирования демонтированных материалов Д-159,				256,94930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	84,97	256,9493
		<b>1.2. Confectionarea elementelor din tevi cu flanse</b>				
6	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm (Резка стальных труб диаметром 159x5 мм по размеру L=2,5м	buc			84,31860 <hr/> 10,19640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	10,1964
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	38,00	2,3142
	2413547308164	Gaz	kg	0,0400	24,00	1,0080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	75,00	3,6000
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0800	700,00	67,2000
7	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 140x5-152x6 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 159x5 мм Изготовление патрубков L=2,5м из остатков труб после резки	buc			439,51130 <hr/> 146,82810
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	84,97	146,8281
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,1600	45,00	7,4880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	38,00	6,7184
	2413547308164	Gaz	kg	0,5800	24,00	14,4768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	75,00	54,0000
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,2500	700,00	210,0000
8	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150 Приварка фланцев с двух сторон к 12-ти патрубкам и 2-м отводам	buc			827,47800 <hr/> 203,92800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	101,9640
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	101,9640
	2875274400000 1	Flansa rotunda din otel D159mm	buc	1,0000	500,00	500,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,6240	45,00	28,0800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	38,00	16,4160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	30,00	2,1000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	55,00	1,6500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,00	1,5400
	2413547308164	Gaz	kg	0,2160	24,00	5,1840
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7470	75,00	67,2300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,3500
9	Pret	Tevii din otel ametrul 159x5 mm ГОСТ 9940-81 / цельнотянутые, бесшовные/	m			1 009,80000 <hr/> 0,00000
	2722103300000 159	Tevii din otel ametrul 159x5 mm ГОСТ 9940-81 / цельнотянутые, бесшовные/	m	1,0200	990,00	1 009,8000
10	Pret	Cot din otel D-150 mm	buc			890,00000 <hr/> 0,00000
	2875274118000 159	Cot din otel D-150 mm	buc	1,0000	890,00	890,0000
		<b>1.3. Montarea tevilor din otel cu flanse D-159*5mm</b>				
11	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, avind diametrul de 150 mm (Фланцевое соединение труб L=2.5м диам. 150 мм	buc			357,35340 <hr/> 188,63340
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	188,6334
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	72,00	72,7200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,0000
12	RpIC08D1 aplic	Montarea tevii, negre, pentru constructii industriale, avind diametrul 150 mm (Прокладка черных труб , для	m			709,09200 <hr/> 305,89200

		промышленных зданий, диаметром 150 мм Применительно / Instalator incalzire -3,0 om-h, Automacara 0.48 h-ut/				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	84,97	305,8920
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4800	700,00	403,2000
13	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura avind diametrul de 150 mm (Фланцевое соединение отводов диам. 150 мм)	buc			357,35340 <hr/> 188,63340
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	188,6334
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	72,00	72,7200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,0000
14	RpID04D	Montarea cotului , cu flanse, cu diametrul nominal de 150 mm (Установка отводов с фланцами, номинальным диаметром 150 мм)	buc			165,18170 <hr/> 165,18170
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6200	84,97	165,1817
15	CH10C1	Confectionare suportul metalice (Изготовление Скользящих опор 12 шт	kg			70,67650 <hr/> 35,68740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	5,0982
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	30,5892
	2413547308164	Gaz	kg	0,0150	24,00	0,3708
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,7828
	271060200100 2	Металл - различный для изготовления ( сталь лист б=5мм,)	kg	1,0500	30,00	32,4450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,0300	45,00	1,3905
16	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м весом до 5 кг/шт) -12 шт	kg			14,24780 <hr/> 6,11780
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	3,0589
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	3,0589
	2875277347000 1	Suport mobil pt conducte cm izgotovlenie	kg	1,0000	0,00	0,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,1160	45,00	5,2200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,1500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,1100
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,2200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	75,00	2,4300
		<b>1.4. Vopsirea anticoroziva</b>				
17	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Подготовка металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки) K=0.5	m2			18,77500 <hr/> 14,27500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	14,2750
	2881116001616 1	Perie metalica	buc	0,1000	45,00	4,5000
18	RplzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solvent organic	m2			66,09210 <hr/> 40,78560
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	18,3535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	22,4321
	2430226101001 11	Solvent organic / Преобразователь ржавчины	kg	0,2630	72,00	19,5039
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	48,00	1,9776
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5450
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
19	RplzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. (metal) Grund ЭП-0180,	m2			62,48670 <hr/> 37,72670
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	84,97	16,3142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	21,4124
	243022610100 1	Grund ЭП-0180	kg	0,1580	110,00	17,3800
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0300	120,00	3,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
20	RplzA05F	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			308,10860



		utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxigudron (doi straturi de vopsea ЭП-547) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций краской на эпоксидной смоле в два слоя ЭП-547)				204,94760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1600	84,97	118,2782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	84,97	86,6694
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,1000	120,00	12,3600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5450
	2430116104200 1	Vopsea Email- ЭП-547	kg	0,3200	220,00	72,5120
	2430226103153	Intaritor	kg	0,0800	98,00	8,0752
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0200	48,00	0,9888
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	35,00	0,8400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	190,00	6,8400

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Montarea (Inlocuirea) conductei apelor de regenerare de la  
blocurile de filtre nr.1,4 spre rezervoare neutralizatoare  
StA-1, SCh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de schimbarea conductei**

**Valoarea de deviz 177 514,91 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 № :				

**Manopera :**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	162,0000	84,97	13 765,1400
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	6,5280	84,97	554,6841
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	168,0240	84,97	14 276,9993
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,4000	84,97	3 772,6680
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,2720	84,97	1 892,4518
6.	7212030022700	Sudor	h-om	29,4240	84,97	2 500,1573
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,2080	84,97	3 246,5338
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6000	84,97	1 835,3520
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4192	84,97	205,5594
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,8640	84,97	2 622,5141
<b>Total manopera</b>						<b>44 672,05</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8680	30,00	116,0400
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0180	6 500,00	117,0000
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0540	6 500,00	351,0000
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0540	6 500,00	351,0000
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0216	6 500,00	140,4000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7200	22,00	37,8400
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,6592	48,00	31,6416
8.	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	2,1280	120,00	255,3600
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,6186	38,00	669,5068
10.	2413547308164	Gaz	kg	12,6814	24,00	304,3536
11.	2430116104200 1	Vopsea Email- ЭП-547	kg	5,2736	220,00	1 160,1920
12.	243022610100 1	Grund ЭП-0180	kg	2,5280	110,00	278,0800
13.	2430226101001 11	Solvent organic / Преобразователь ржавчины	kg	4,3342	72,00	312,0624
14.	2430226103153	Intaritor	kg	1,3184	98,00	129,2032
15.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,3296	48,00	15,8208
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,2000	72,00	1 454,4000
17.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,6000	55,00	33,0000

18.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm / nu folos	kg	0,0000	0,00	0,0000
19.	271060200100 2	Металл - различный для изготовления ( сталь лист б=5мм,)	kg	64,8900	30,00	1 946,7000
20.	2722103300000 159	Tevii din otel ametrul 159x5 mm ГОСТ 9940-81 / цельнотянутые, бесшовные/	m	30,6000	990,00	30 294,0000
21.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,3328	45,00	14,9760
22.	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	18,7980	45,00	845,9100
23.	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg	0,0000	45,00	0,0000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5400	38,50	20,7900
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,0000	12,00	1 920,0000
26.	2875274118000 159	Cot din otel D-150 mm	buc	2,0000	890,00	1 780,0000
27.	2875274400000 1	Flansa rotunda din otel D159mm	buc	16,0000	500,00	8 000,0000
28.	2875277347000 1	Suport mobil pt conducte см изготовление	kg	60,0000	0,00	0,0000
29.	2881116001616 1	Perie metalica	buc	1,6000	45,00	72,0000
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7080	0,00	0,0000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5520	0,00	0,0000
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,4400	0,00	0,0000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>50 651,28</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	972,0000	2,50	2 430,0000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1728	125,00	21,6000
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,9600	190,00	182,4000
4.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,3840	35,00	13,4400
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,2864	75,00	1 221,4800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,9200	75,00	144,0000
7.	3410520001373	Automacara	h-ut	18,8400	700,00	13 188,0000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 200,92</b>

Total	lei	112 524,25
Asigurarea sociala	24,00 %	10 721,29
Total	100,00 +	123 245,54
Transport	5,00 %	2 532,56
Depozit	1,50 %	759,77
Total	100,00 +	126 537,87
Cheltuielile de regie	13,50 %	17 082,61
Total	100,00 +	143 620,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 308,62
Total	100,00 +	147 929,10
TVA	20,00 %	29 585,81

**Total deviz:**

**177 514,9**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)